

MENSUEL

LE JOURNAL DE

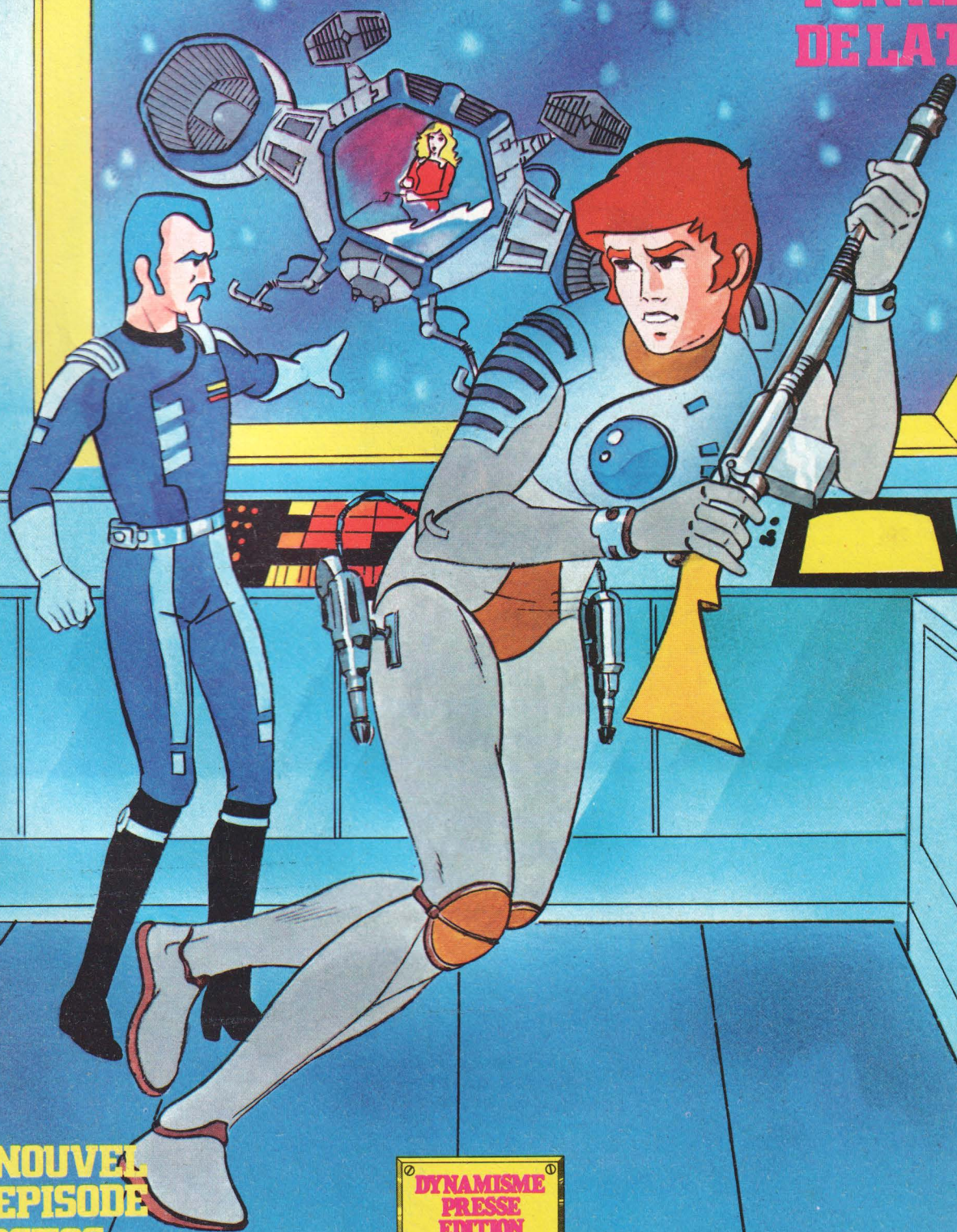
CAPITAINE

BLAM

t1

N°4

TON HEROS
DE LA TELE



6 F

UN NOUVEL
EPISODE
DES KOSTOS

DYNAMISME
PRESSE
EDITION

I.D.D.h.

MENSUEL N° 4 - FRANCE 6 F - AFRIQUE NOIRE 300 F CFA - BELGIQUE 45 FB - SUISSE 3 FS - CANADA 1,50

KOSTOS

JEUX

K OU **K**

- LES AFFIRMATIONS SONT-ELLES VRAIES OU FAUSSES ? :
- 1 LE KANGOUROU EST UN ANIMAL D'AFRIQUE
- 2 LE CORAIL EST UNE VÉGÉTATION MARITIME
- 3 ANAGRAMME EST UN MOT FÉMININ
- 4 LE CHAMEAU A DEUX BOSSES
- 5 L'ÉPONGE EST UN ANIMAL

KOKTAIL

L'INTRUS

PARMI CES 5 ARTISTES
LEQUEL S'EST EGARÉ ? :

CARLOS
ANNIE CORDY
PIERRE PERRET
MICHEL SARDOU
HENRI SALVADOR

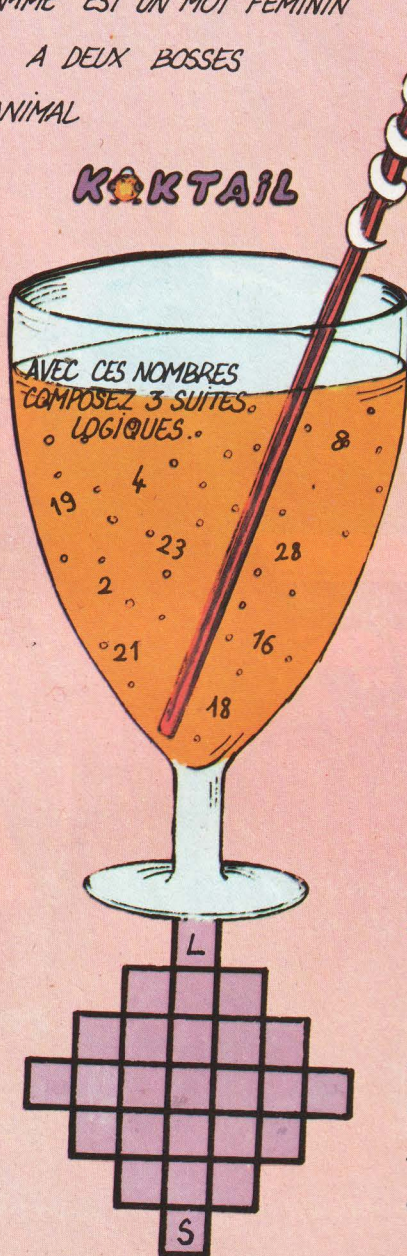
KOSTOS KESTIONS

1. QUEL EST LE NOM DE
L'HÉROÏNE DU FEUILLETON :
"DALLAS"

I/ CHERYL LADD
II/ CAROLE LAURE
III/ VICTORIA PRINCIPAL

2. CHAQUE FUSEAU HORAIRE
EST SÉPARÉ DE :

I/ 12°
II/ 15°
III/ 18°



KASSE TÊTE

EN RAJOUTANT 2 LETTRES À CHAQUE
LIGNE, COMPLÉTEZ LA GRILLE GRÂCE
AUX DÉFINITIONS :

FATIGUÉ
RAYON
QUITTER
ASSAISONNER
CONDIMENT

SOMMAIRE

JEUX : les kasse-tête des Kostos	p. 2
CAPITAINE FLAM : alerte spatiale	p. 5
DE LA TERRE A L'ESPACE : les conquérants de l'imaginaire	p. 33
POSTE DE L'ESPACE	p. 38
LES KOSTOS : comment korrespondre avec les Kostos ?	p. 39

EDITO

MESSAGE PERSONNEL DE CAPITAINE FLAM A SES AMIS DE LA PLANETE TERRE !.....

Le facteur croule sous vos lettres. Il se demande quelles questions pèsent si lourd dans son cartable ! C'est qu'il ne sait pas à quel point vous êtes curieux et intéressés par les aventures de l'équipe du Syberlabe et la colonie des Kostos venue visiter la planète Terre.

Il a fallu du temps pour dépouiller le courrier et se décider à choisir les lettres les plus lisibles (les fautes d'orthographe comptent pour du beurre, ne t'inquiète pas !). « La poste de l'Espace » est dorénavant ta rubrique, ta page de rédaction où tu peux écrire en long, en large et en travers, poser des colles au professeur Simon, envoyer tes dessins et faire des propositions originales.

Unaniment, vous désirez que votre journal « Capitaine Flam » comporte des posters des héros de l'Espace ! A vos souhaits ! Tu peux éternuer de plaisir ! Nous recherchons actuellement des dessinateurs zélés (non pas zébrés !) pour nous « croquer » au mieux de notre forme. Les jeux des Kostos t'intriguent parce qu'ils sont pleins d'humour et cherchent à marquer des points en souriant. Pour les comprendre, tu dois être très au courant de l'actualité, jouer les reporters et te passionner pour l'information sportive. Si ton petit frère ou ta petite sœur ne les

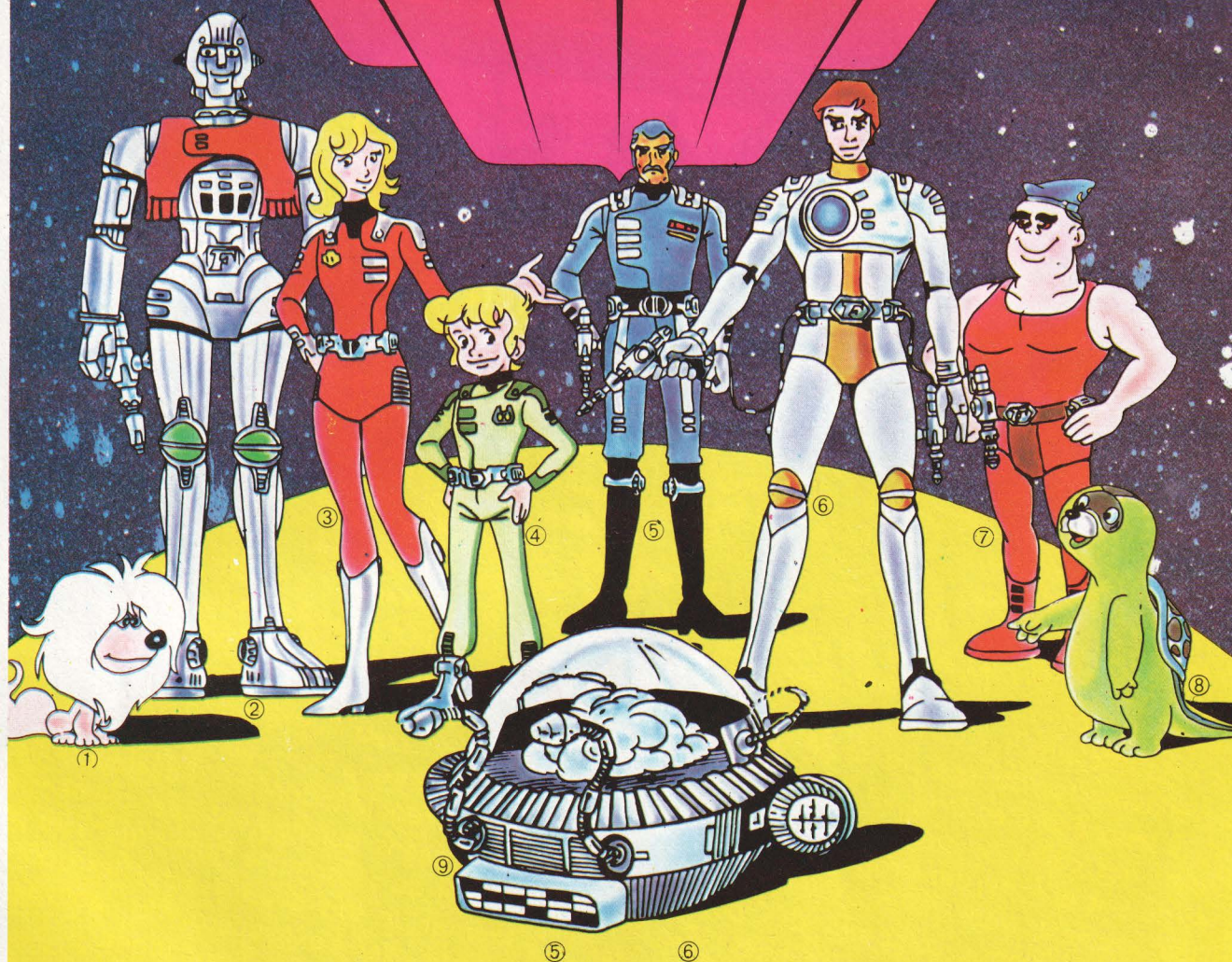
comprend pas, explique - leur que ces petites boules orange mènent la vie dure à nos idées emballées dans du papier d'aluminium ; tu sais, ces idées qui se jettent comme un mouchoir en papier après usage. Les Kostos ont de l'ironie à revendre et moi, Capitaine Flam, je les admire avec un grand A.

As-tu lu les livres de Jules Verne, ce merveilleux écrivain visionnaire qui a décrit avec exactitude des mondes qu'il n'avait jamais vus, simplement imaginés ? Jules Verne a prédit des découvertes qui se sont révélées exactes ! Cyrano de Bergerac et lui ont illustré leurs ouvrages. J'ai eu du mal à mettre la main sur ces épreuves, mais, le flair de Frégolo aidant, voici quelques-unes de ces illustrations qui figurent spécialement pour toi, lecteur de « Capitaine Flam », dans les pages du journal. Je sais que tu sauras les apprécier. Plus tard, je t'expliquerai le pouvoir des dessinateurs sur leurs personnages.

On me signale un embouteillage intersidéral aux environs de la planète Cosmetix. Je m'éloigne de la Terre... Augmente le volume télévisuel de ton récepteur pour qu'on ne se perde pas de vue. A bientôt, mes amis.

FIN DU MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE.....

CAPITAINE FLAM



1
LIMAYE

C'EST LE PRÉFÉRÉ DE GRAG. DROLE D'ANIMAL QUI VIT SUR LA LUNE, ET QUI N'A PAS BESOIN DE RESPIRER DE L'AIR. IL SE NOURRIT DE MÉTAUX ET DE MINÉRAIS.

2
GRAG

MEMBRE DES « HOMMES DU FUTUR ». ROBOT EN ACIER, D'UNE FORCE HERCULEENNE, HAUT DE 7 PIEDS, QUI A ÉTÉ FABRIQUÉ PAR LE PÈRE DE CAPITAINE FLAM.

3
JOHANN

JEUNE ET JOLIE, ELLE TRAVAILLE EN TANT QU'AGENT SECRET D'INFORMATION À LA POLICE DE LA PLANÈTE.

4
KEN

JEUNE GARÇON QUI AIME BEAUCOUP LA SCIENCE, ET ADMIRE CAPITAINE FLAM.

5
EZLA

LE MEILLEUR AMI DE CAPITAINE FLAM. IL EST CALME ET COMPÉTENT, ET COMMANDE LA PLANÈTE.

6
CAPITAINE FLAM

SES PARENTS FURENT TUÉS ALORS QU'IL N'ÉTAIT QU'UN ENFANT. GRAG ET MALA L'ONT ÉLEVÉ. BAPTISÉ « CAPITAINE FLAM », IL COMBAT LES FORCES NUISIBLES AUX PLANÈTES.

7
MALA

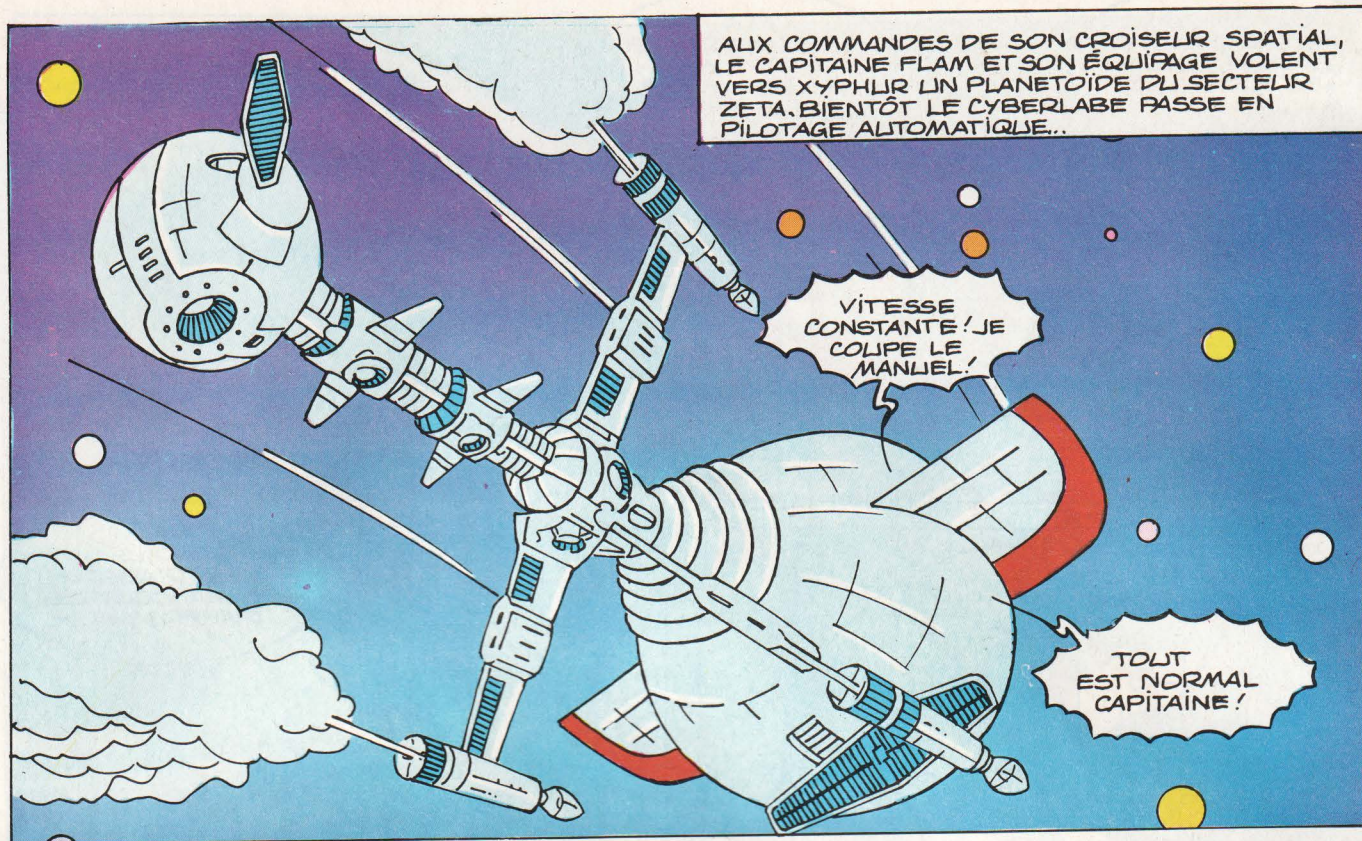
EST UN ROBOT EN PLASTIQUE SYNTHÉTIQUE, MOQUEUR, MAIS GÉNÉREUX.

8
FREGOLO

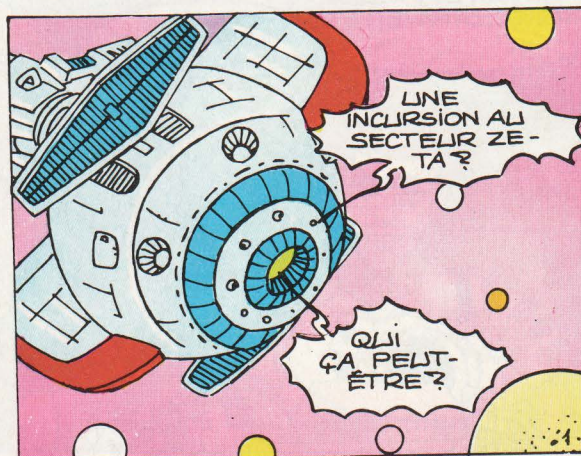
EST UNE ÉTRANGE BESTIOLE QUI A LA POSSIBILITÉ DE SE TRANSFORMER, DE PRENDRE TOUTES LES FORCES.

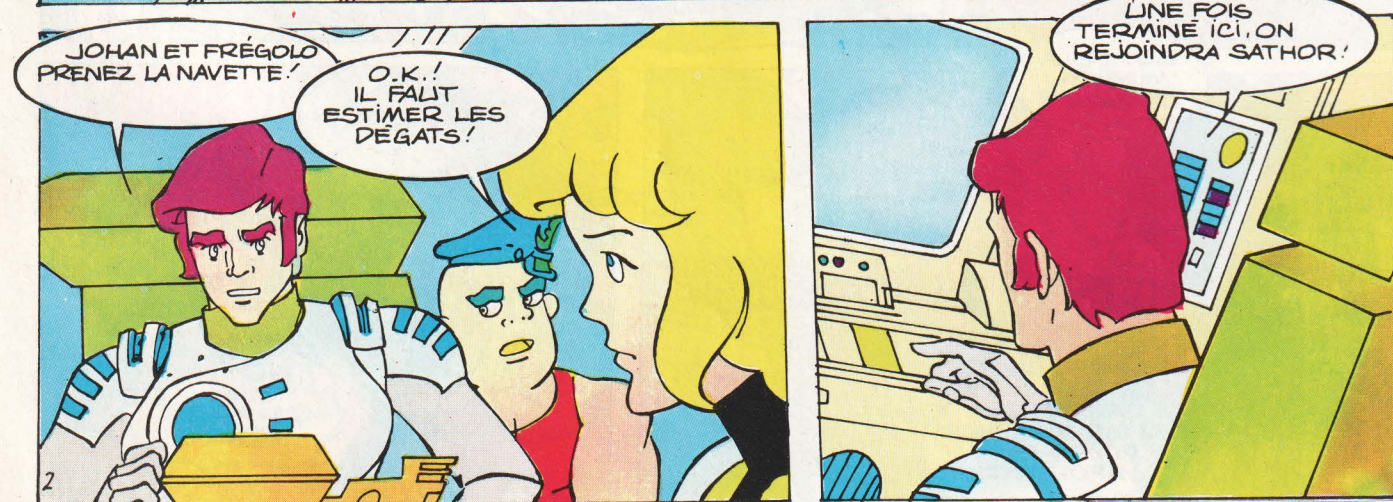
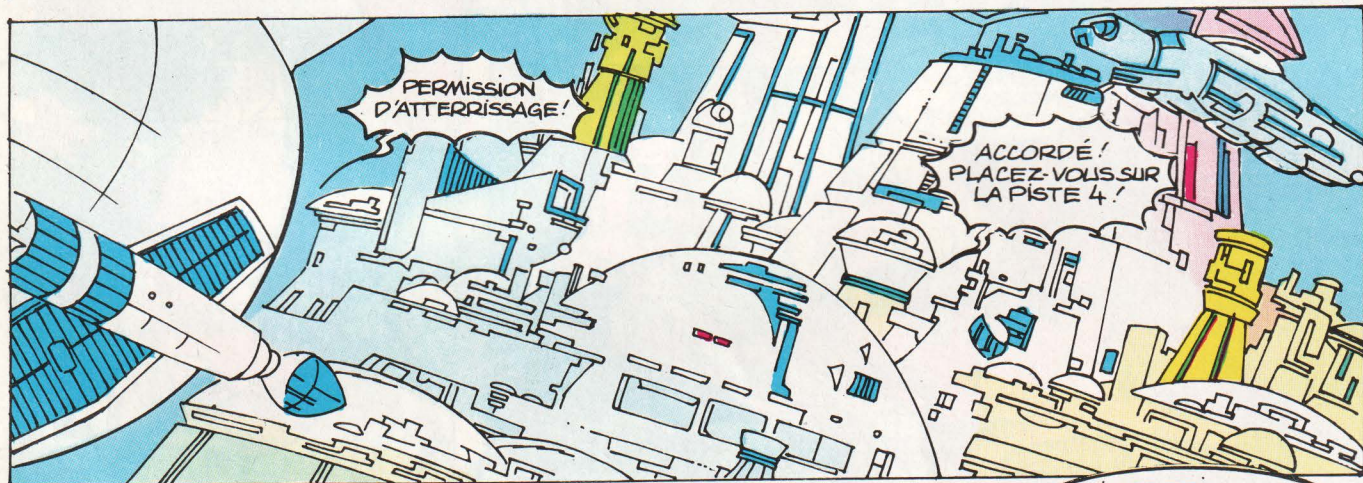
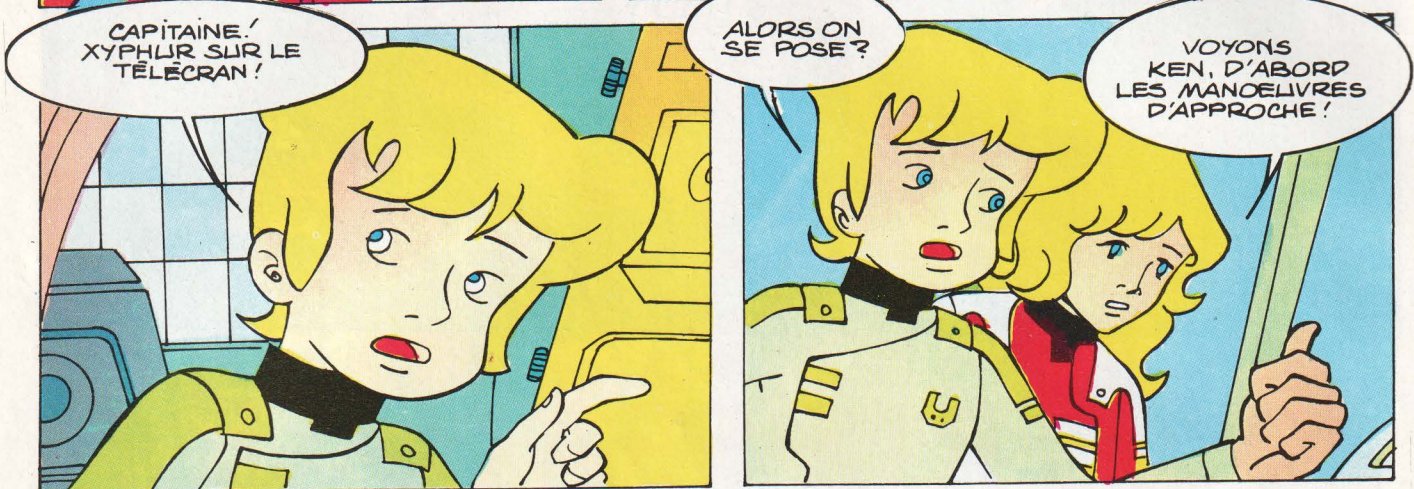
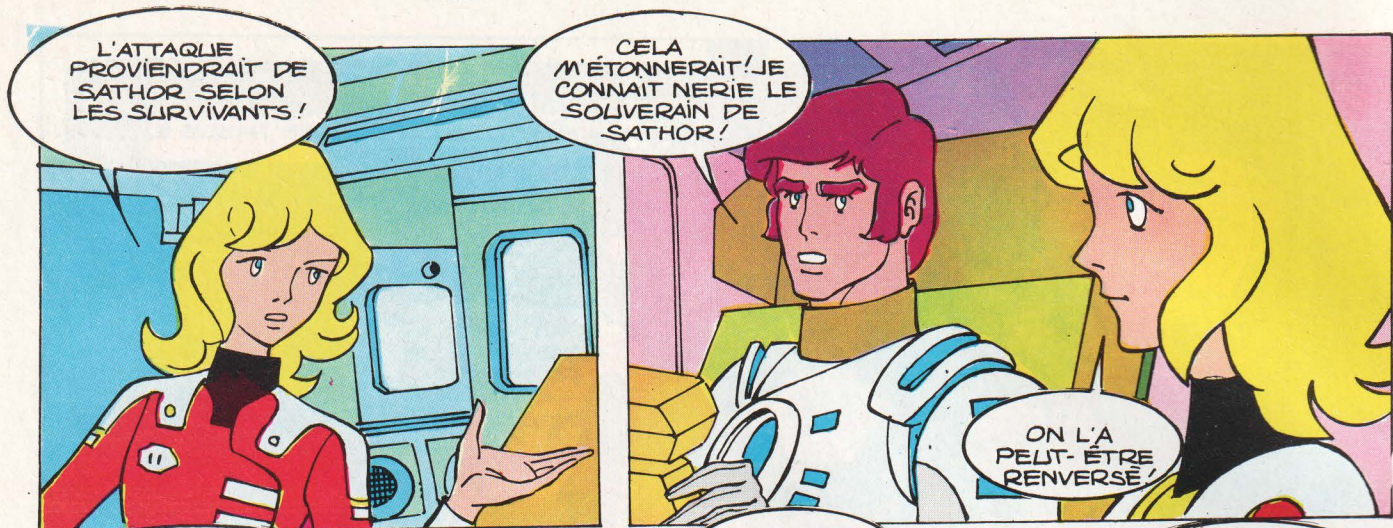
9
PROFESSEUR SIMON

APRÈS SA MORT, LE CERVEAU DE SIMON WRIGHT A ÉTÉ PRÉLEVÉ PAR LE PÈRE DE FLAM POUR CRÉER UN ROBOT PENSANT PERFECTIONNÉ.



ALERTE SPATIALE

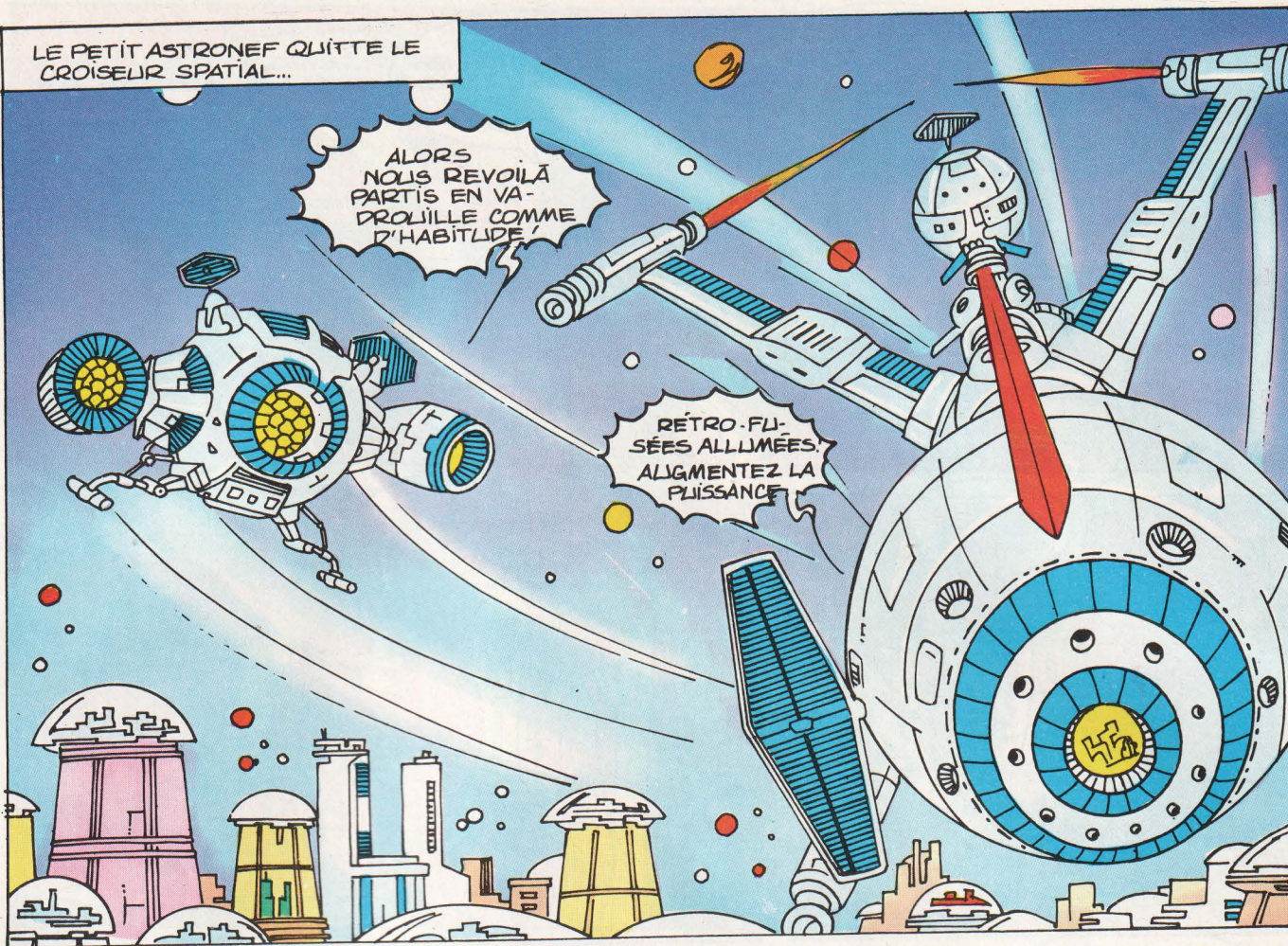




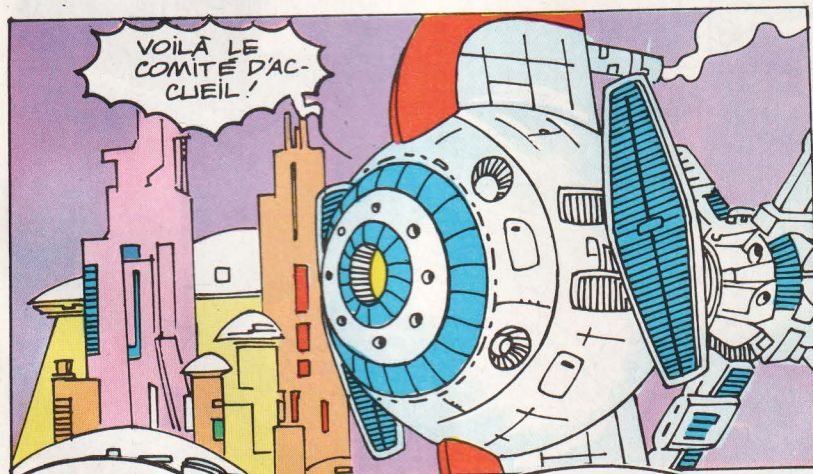
LE PETIT ASTRONEF QUITTE LE
CROISIER SPATIAL...

ALORS
NOUS REVOILÀ
PARTIS EN VA-
DROUILLE COMME
D'HABITUDE !

RÉTRO-FLU-
SÉES ALLUMÉES.
AUGMENTEZ LA
PUISSANCE

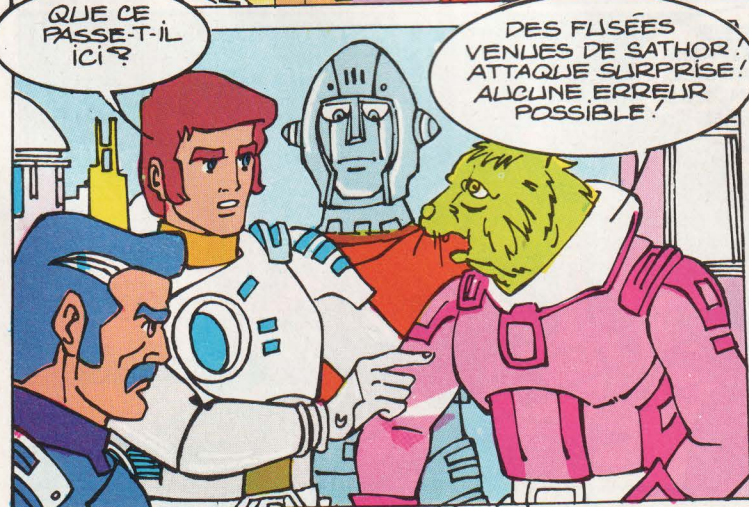


VOILÀ LE
COMITÉ D'AC-
CUEIL !



QUE CE
PASSE-T-IL
ICI ?

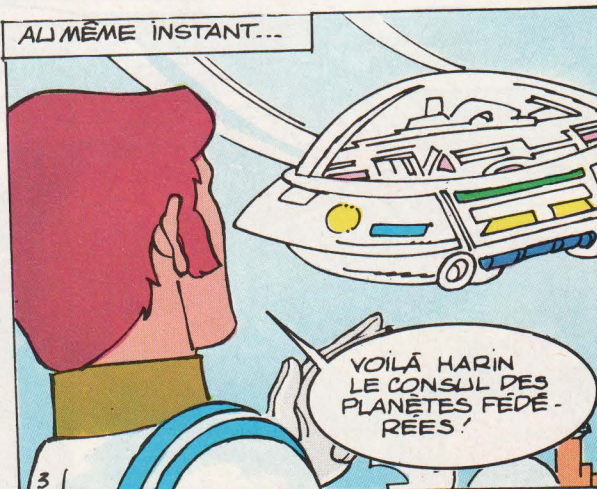
DES FLUSÉES
VENUES DE SATHOR !
ATTACHE SURPRISE !
AUCUNE ERREUR
POSSIBLE !



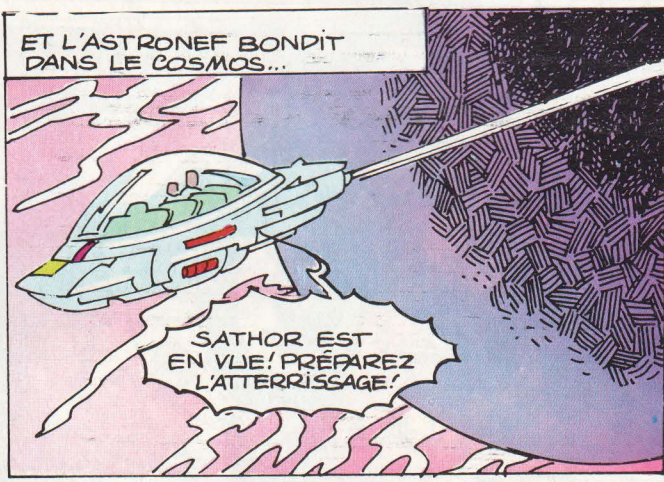
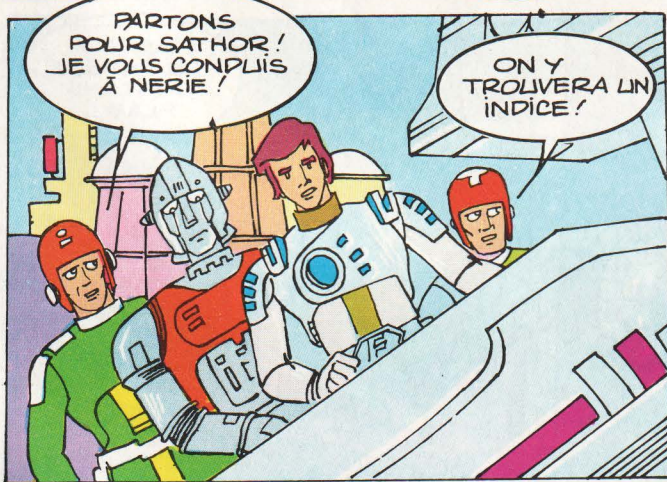
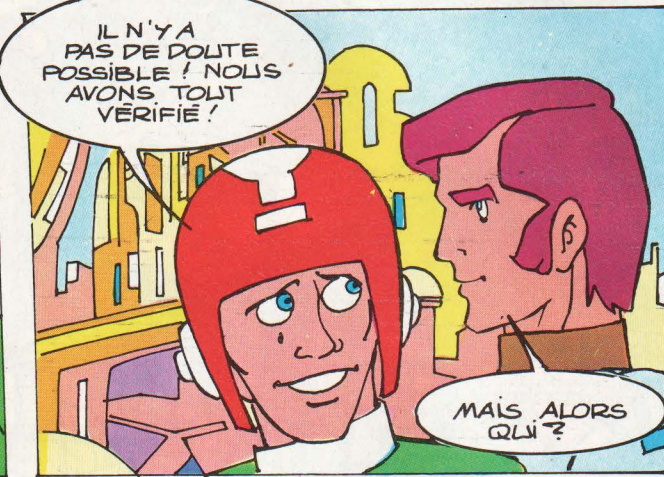
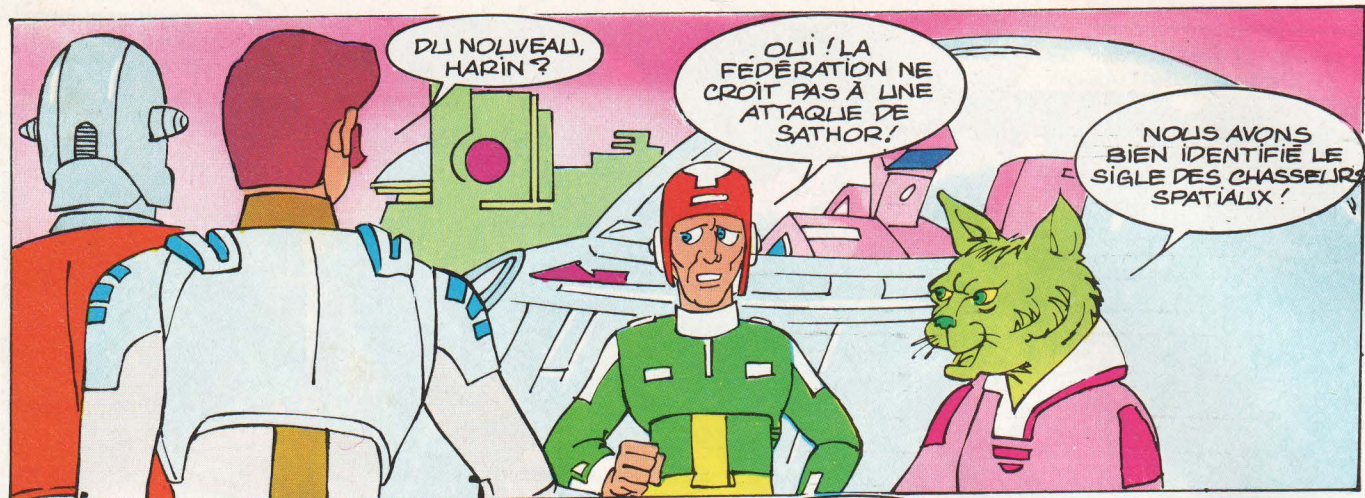
C'EST LUI
LE FAMEUX
CAPITAINE
FLAM !



AU MÊME INSTANT...



VOILÀ HARIN
LE CONSUL DES
PLANÈTES FÉDÉ-
RÉES !



AL TERMINAL, UN ASCENSEUR LES MÈNE DIRECTEMENT À NERIE, SOUVERAIN DE SATHOR...

DOMMAGE QUE LE PROFESSEUR NE SOIT PAS ICI ! SON GÉNIE NOUS SERAIT BIEN UTILE !

CAPITAINE FLAM ! HEUREUX DE VOUS SALLIER SUR CETTE PLANÈTE !

VOILÀ LONGTEMPS QUE NOUS NE NOUS SOMMES VUS !

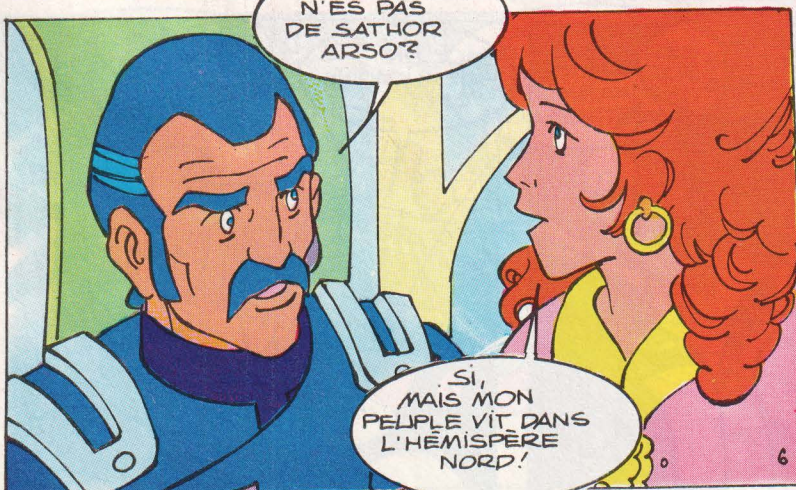
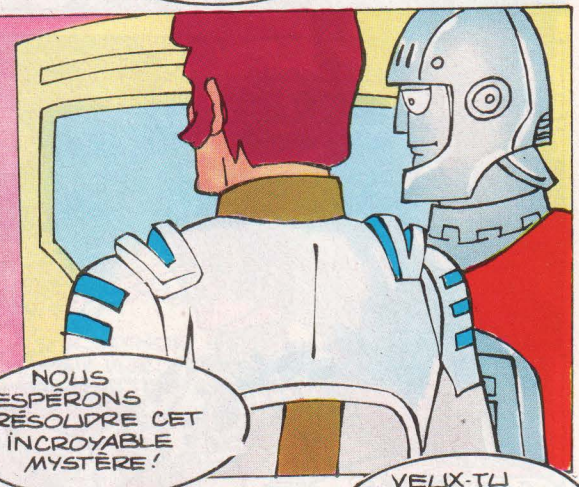
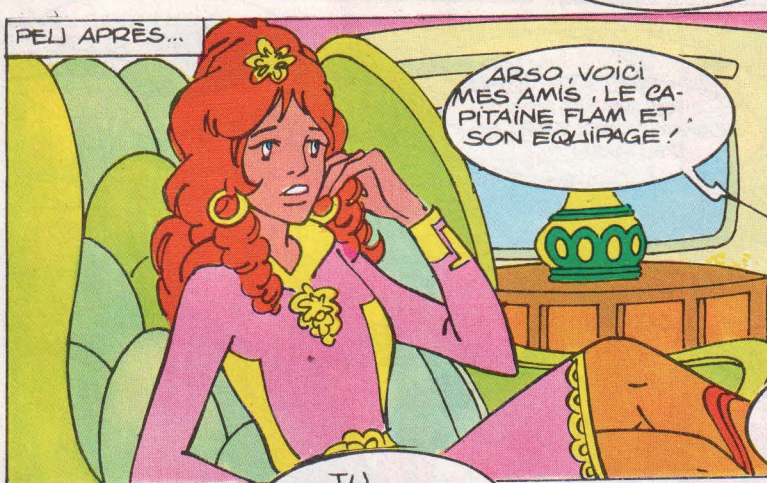
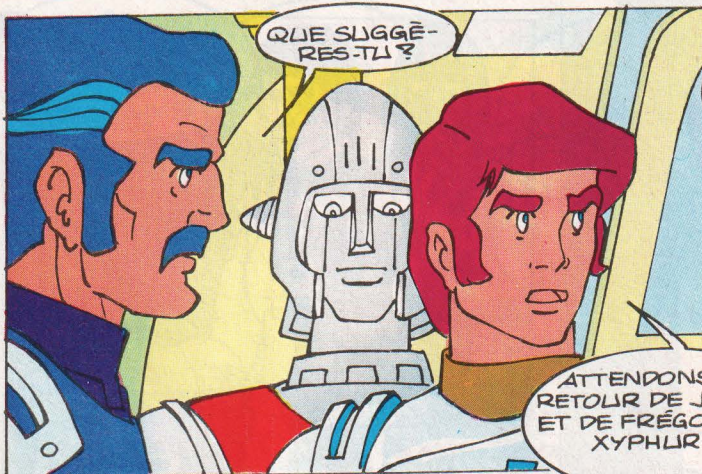
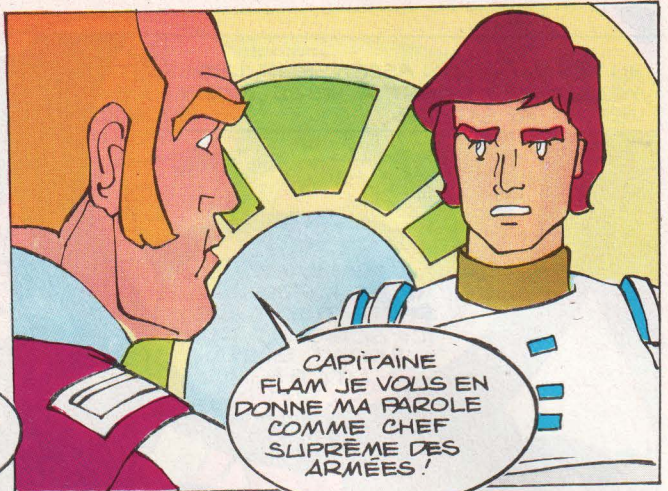
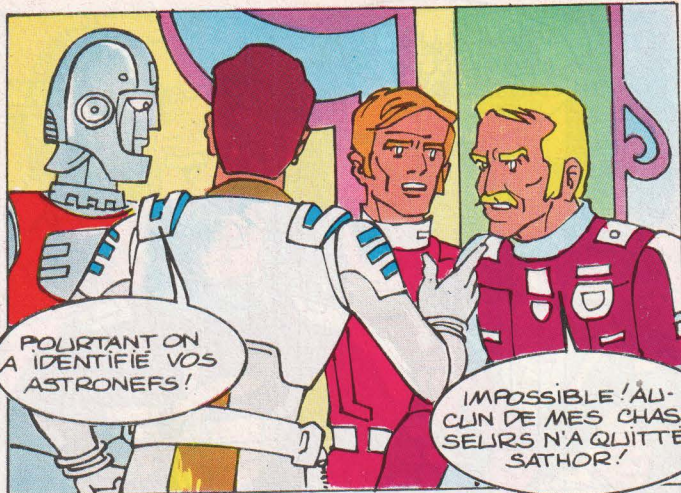
DE LOURDS SOUPÇONS PÈSENT SUR VOUS ! EXPLIQUEZ-VOUS !

NOUS NE SOMMES COUPABLES DE RIEN !

ÇA N'EST PAS L'AVIS DES HABITANTS DE XYPHUR !

ÇA VA GRAG ! JE LE CROIS !

CELA EN FAIT AU MOINS UN !



TANDIS
QU'EZLA
SUIT
LA BELLE
ARSO,
FLAM,
NERIE
ET
L'ÉTAT-
MAJOR
RETROU-
VENT LA
BASE
SPATIALE...

JE
T'EMMÈNE
VOIR MON PEU
PLE!

J'EN
SUIS RAVI,
ARSO!

NOUS SOMMES
PARÉS CONTRE TOUTE
ATTAQUE MAIS SOMMES
SANS MOYENS POUR
MENER UNE GUERRE
SURPRISE!

ALORS QUI
CHERCHE À
VOUS FAIRE ACCU-
SER D'UN TEL
FORFAIT?

TRÈS
IMPRESSIONNANT
MESSIEURS!

CELA
NE RÉPOND
PAS NON
PLUS!

ENTRE TEMPS, JOHANN ET FRÉ-
GOLO ONT TERMINÉ LEUR VOL
DE RECONNAISSANCE MAIS AU
RETOUR VERS SATHOR...

LES RÉTRO-FLÈSÈES
AU MAXIMUM!

AIDE-
MOI, FRÉGOLO.
LES COMMANDES
NE RÉPONDENT
PLUS!

DU CALME,
ON VA PASSER
EN MANUEL DE
SECOURS!

UN CHAMP
DE FORCE
INCONNU NOUS
ATTIRE!

S'AGIT DE
NE PAS SE LAIS-
SER IMPRESSION-
NER JOHANN!

CEPENDANT LE CAPITAINE FLAM
INSPECTE LA FLOTTE SPATIALE ET
ATTEND IMPATIEMMENT LE RETOUR
DE JOHANN ET FREGOLO...

PAS UN
CHASSEUR NE
MANQUE !

EVIDEMMENT !
SI VOUS AVIEZ
MENTI VOUS AU-
RIEZ EU DES
PERTES !

QU'Y A-T-IL
ARIN ?

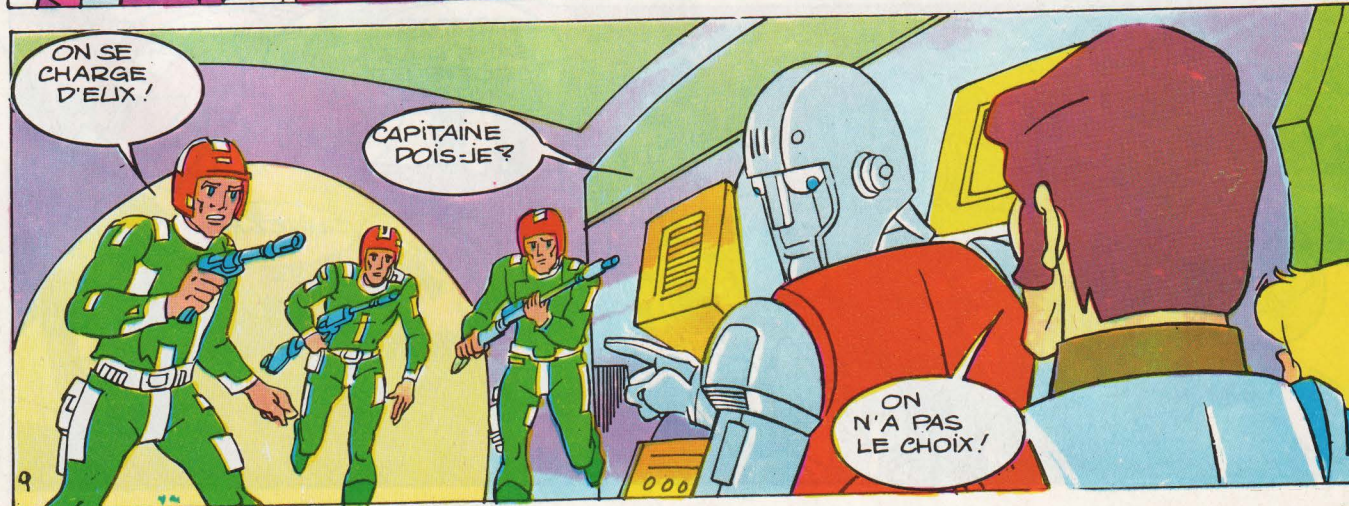
JE DOIS
VOUS PARLER EN
PARTICULIER !

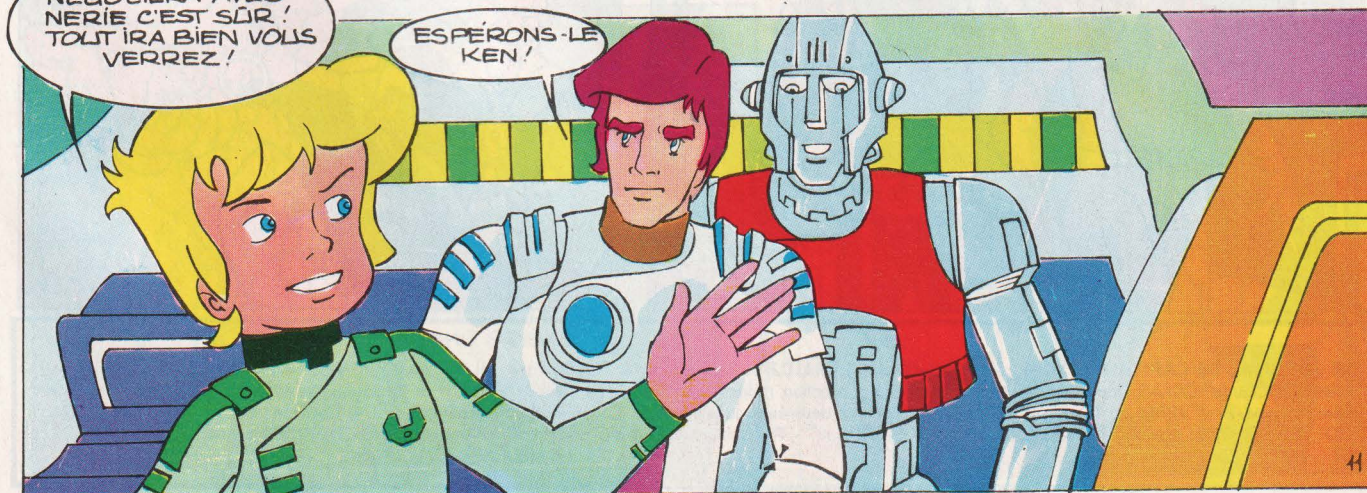
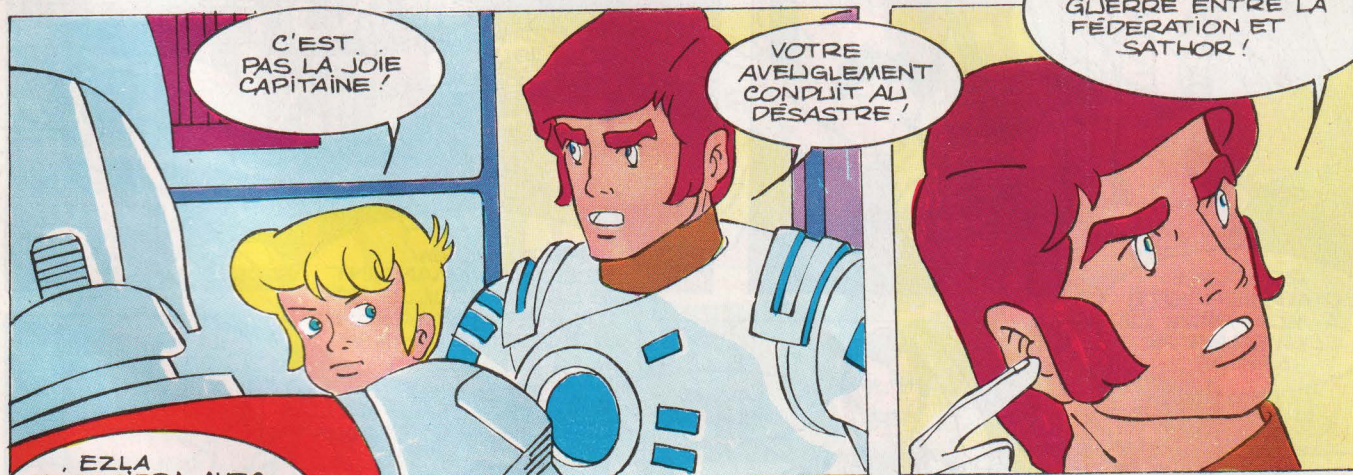
MALVAINES NOU-
VELLES DE LA FE-
DÉRATION !

SORTONS
D'ICI !

LA PLANÈTE
DRINAS A ÉTÉ ATTA-
QUÉE PAR DES ASTRO-
NERS DE SATHOR ! LA
FÉDÉRATION VIEN
D'INTERVENIR !

HARIN, VOUS
ET MOI SAVONS
QUE CES ATTAQUES
NE PROVIENNENT
PAS D'ICI !





EN ATTENDANT, EZLA ET ARSO SURVOLENT DE NOMBREUX PAYSAGES. EZLA IGNORE LE DANGER QUI PLANE SUR LE CAPITAINE FLAM...

TU ES UN MERVEILLEUX GUIDE, ARSO!

SANIAR EST EN VUE!

QUEL EST CETTE VILLE?

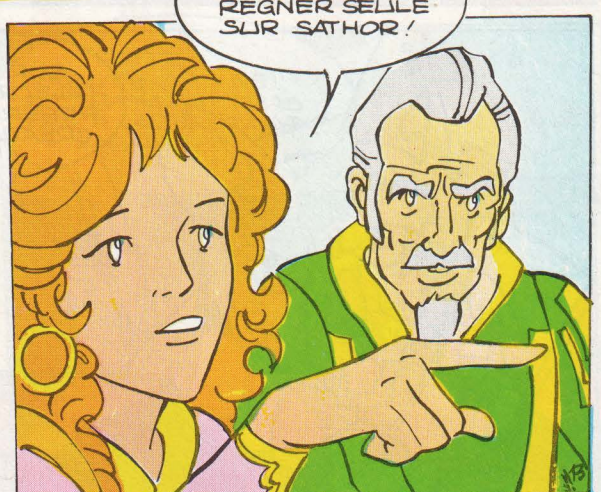
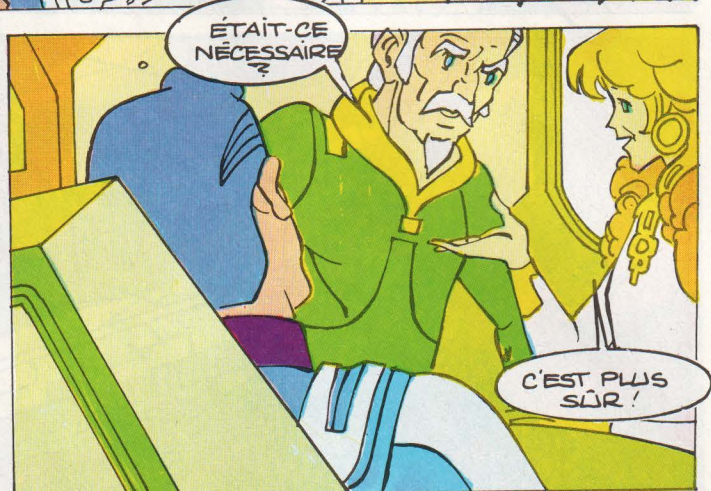
RENDONS D'ABORD VISITE À MON PÈRE LE SOUVERAIN DE SANIAR!

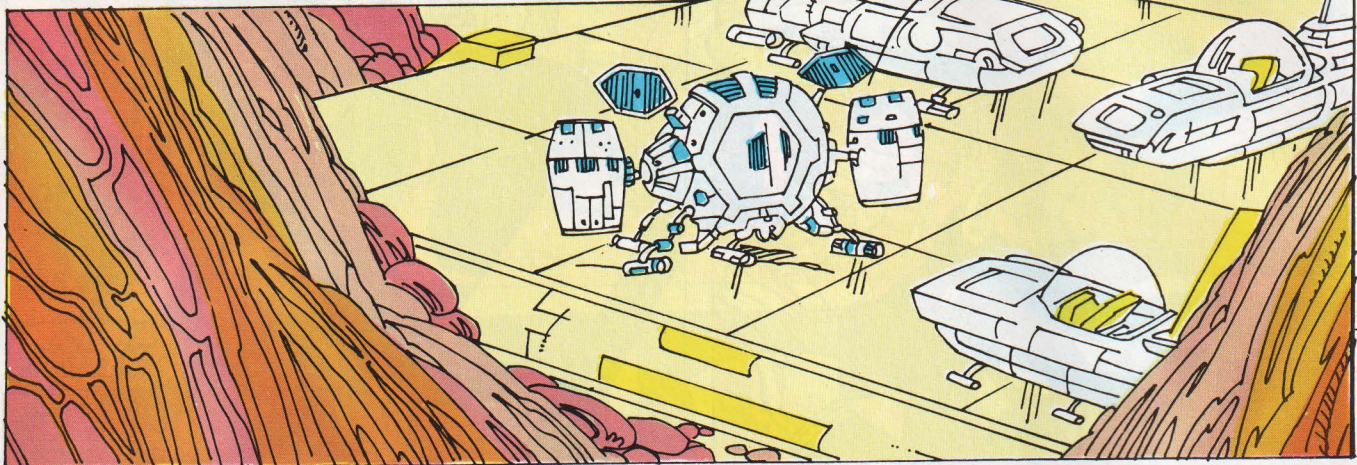
AVEC PLAISIR!

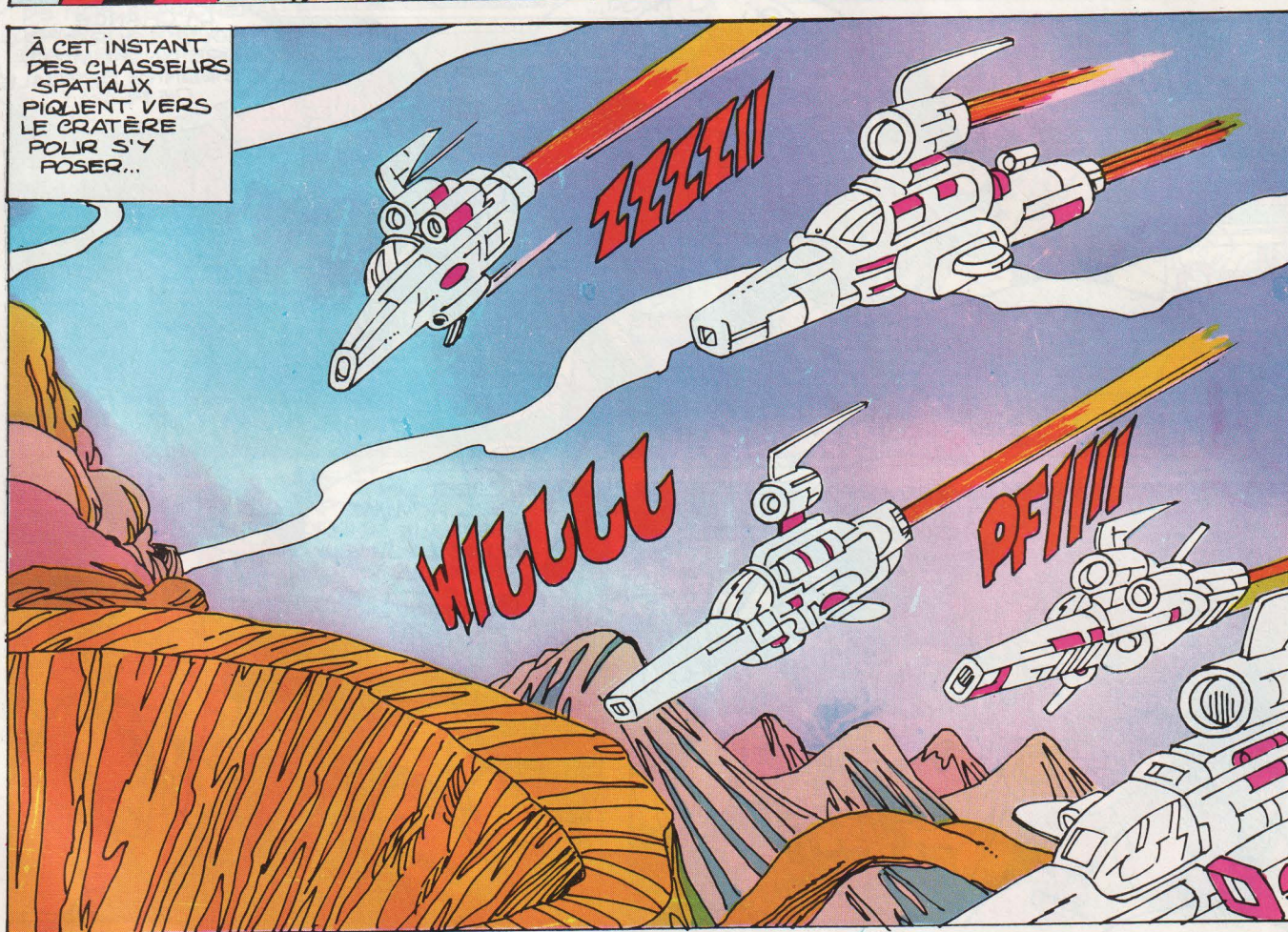
MA CITÉ ! J'ESPÈRE QU'ELLE TE PLAIRA ?

PÈRE, VOICI EZLA, COMMANDANT DE LA PATROUILLE SPATIALE ET MEMBRE DE L'ÉQUIPAGE DE FLAM!

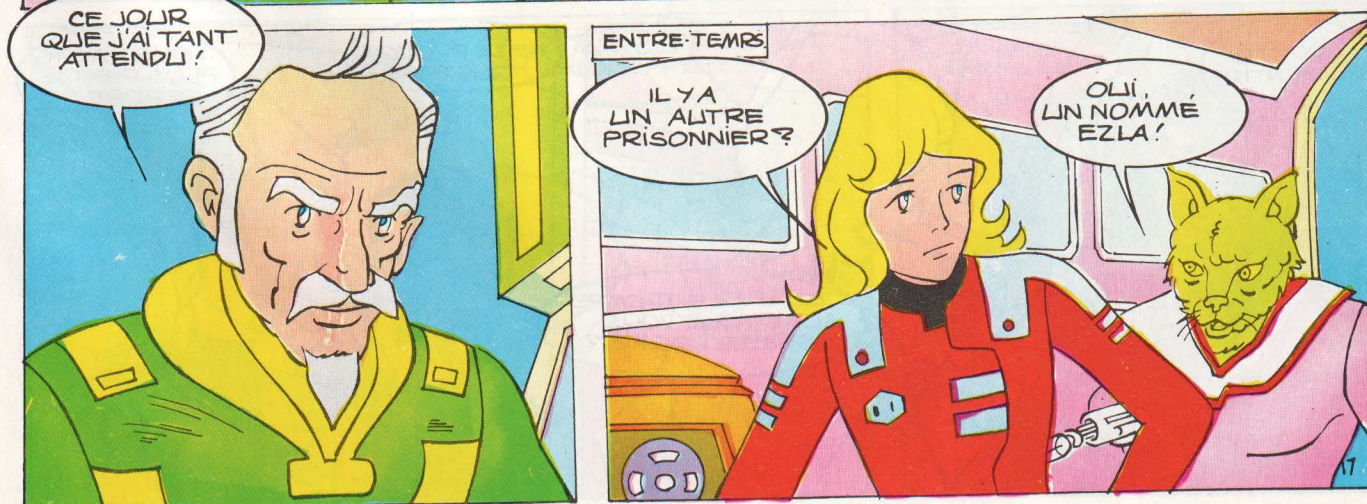
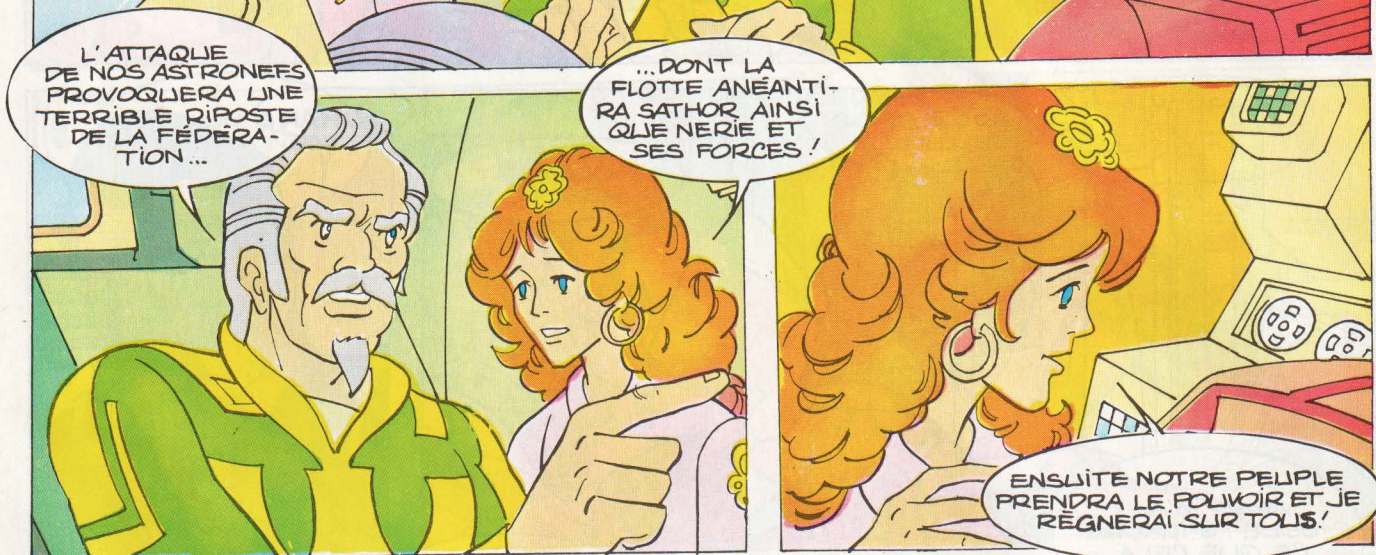
LE JOURNAL DE CAPITAINE FLAM - Mensuel édité par S.A.R.L. D.P.E., 33, rue Censier, 75005 Paris. Tél. 337 66.00 + • Comité de direction : Jean-Clément BISMUTH, Claude KOSKAS, Daniel MELLA • Directeur de la publication, rédacteur en chef : Jean-Clément BISMUTH • Déposé au Ministère de la Justice à la date de mise en vente, loi n° 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse • Commission paritaire n° 63.472 • Dépôt légal : 334 • © 1981. " MK CO. LTD AND TOEI ANIMATION CO. LTD - IDdH NARCISSE X 4 " - TF 1 - Imprimé en Italie par Edizioni Piemonte S.p.A. - Trinità (Cuneo)

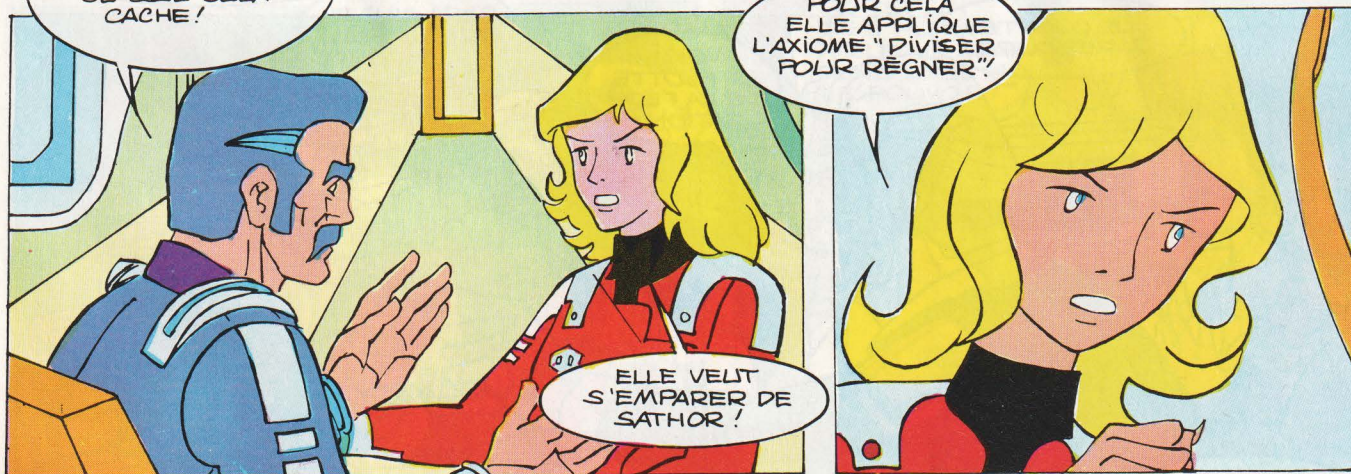


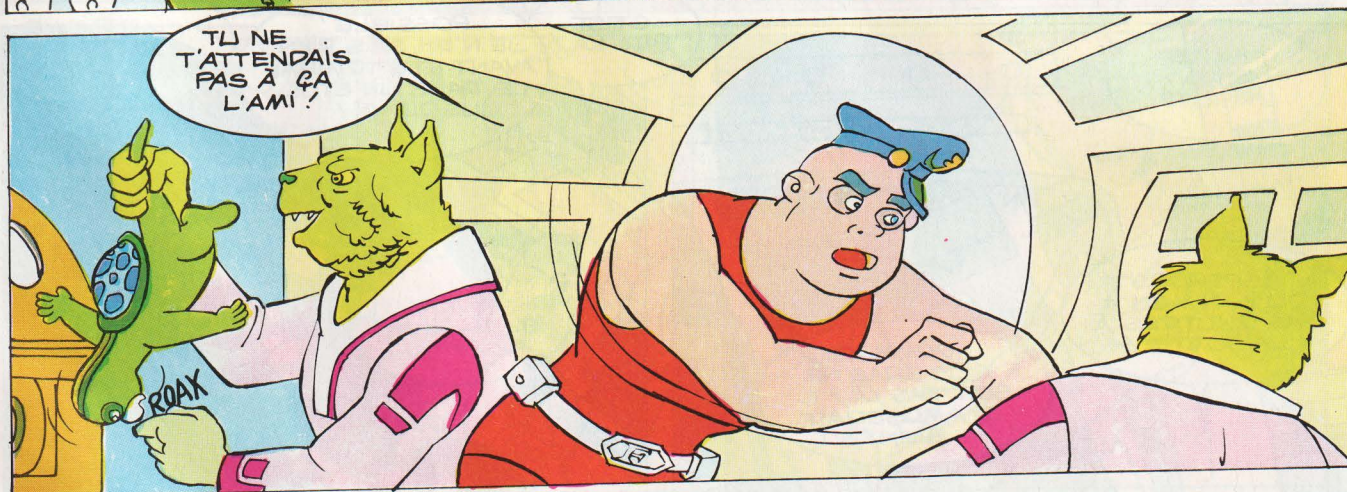


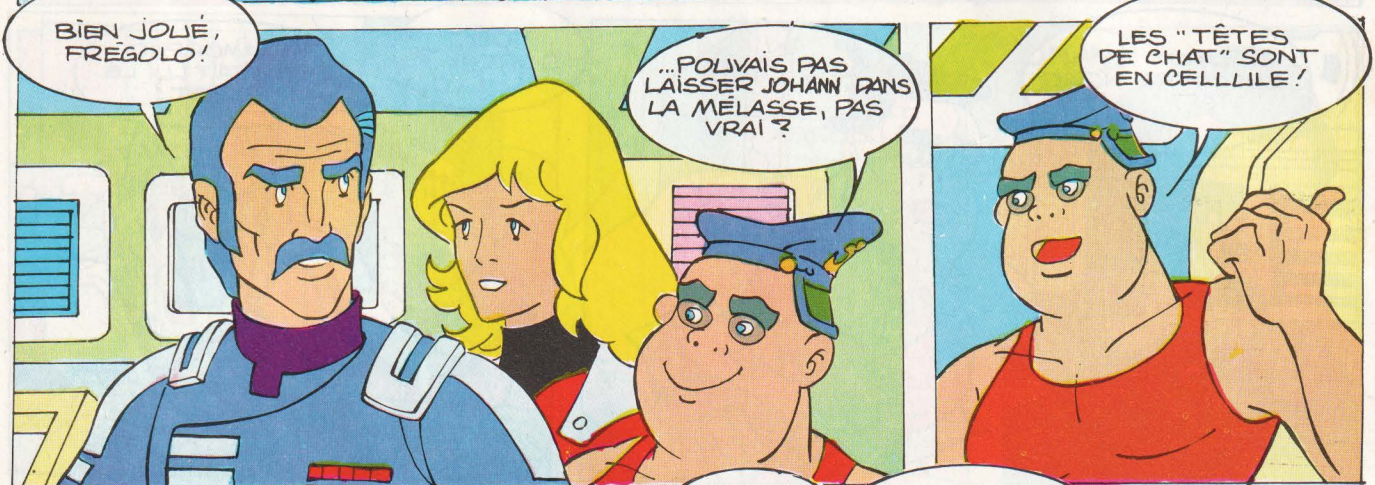




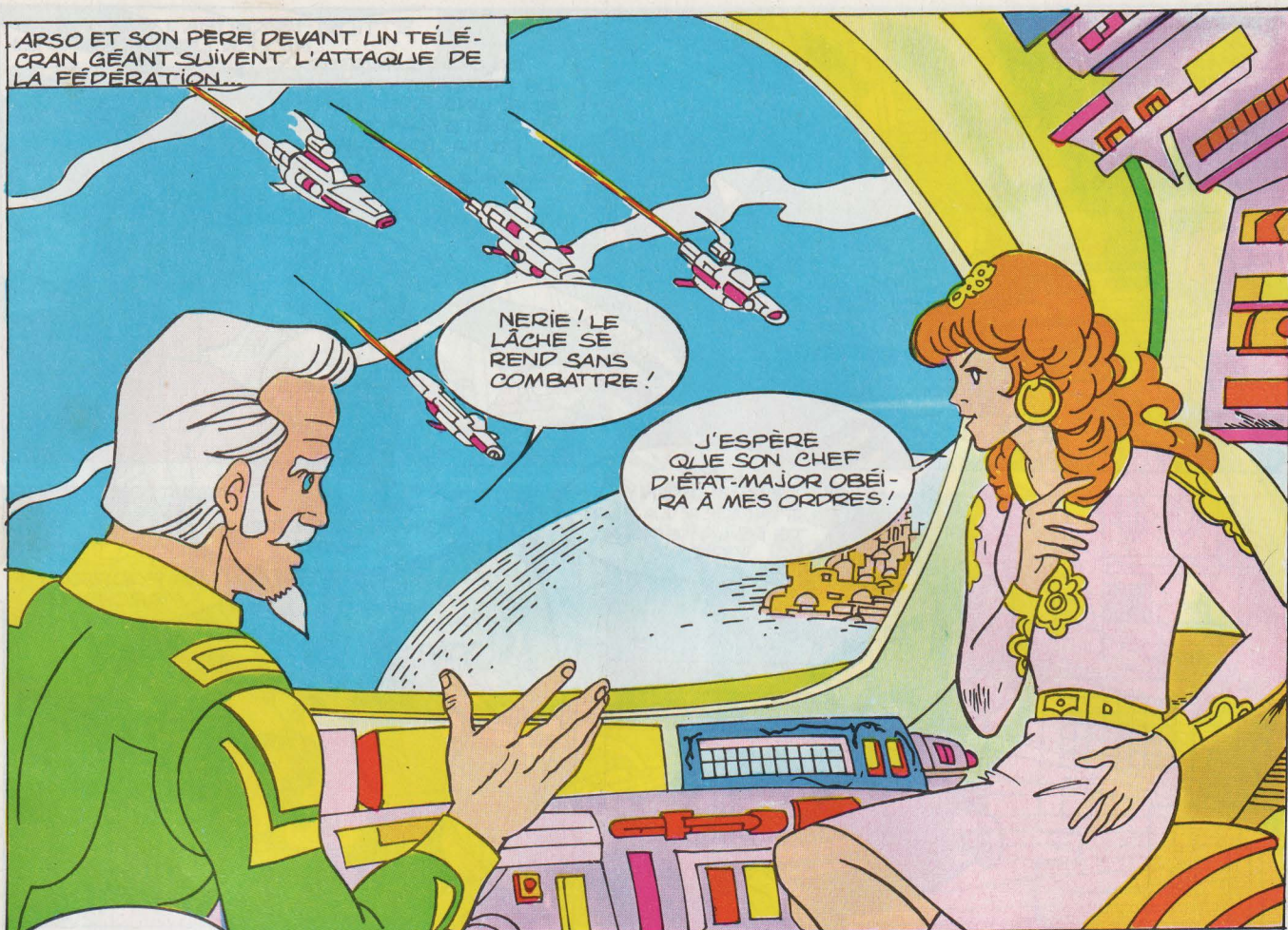








ARSO ET SON PÈRE DEVANT UN TÉLÉ-
CRAN GÉANT SUIVENT L'ATTAQUE DE
LA FÉDÉRATION...



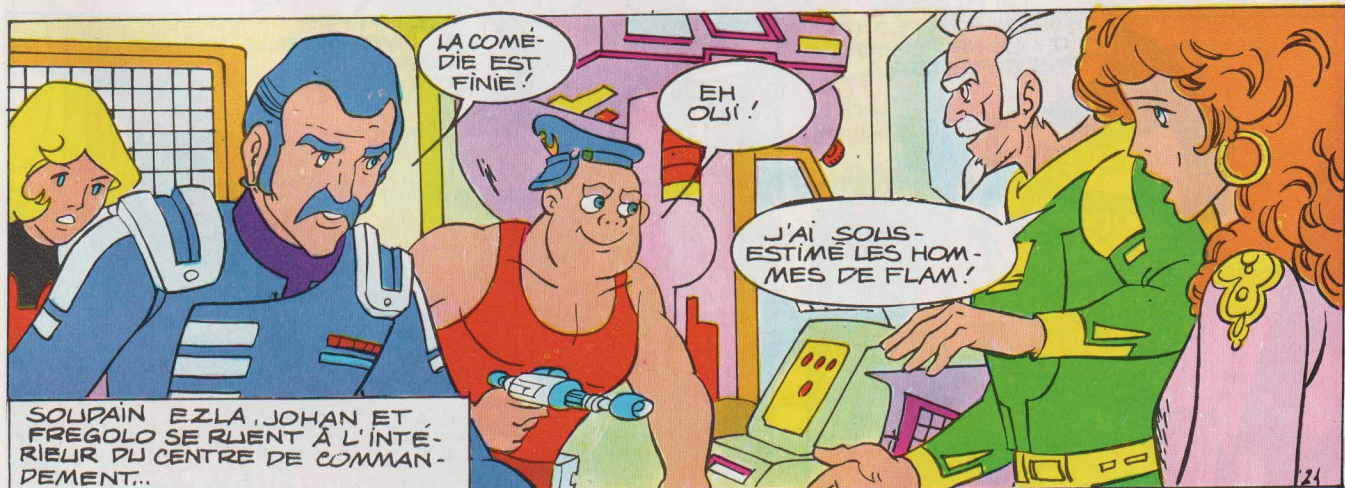
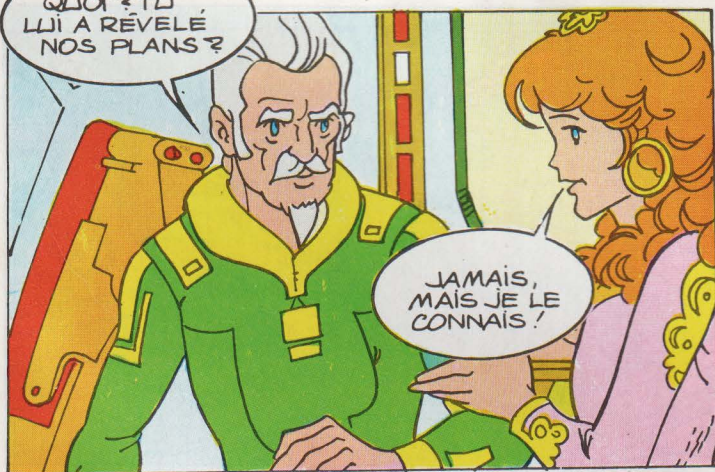
NERIE ! LE
LÂCHE SE
REND SANS
COMBATTRE !

J'ESPÈRE
QUE SON CHEF
D'ÉTAT-MAJOR OBEÏ-
RA À MES ORDRES !

QUOI ? TU
LUI A RÉVÉLÉ
NOS PLANS ?

JAMAIS,
MAIS JE LE
CONNAIS !

BRAVE
MAIS
STUPIDE !

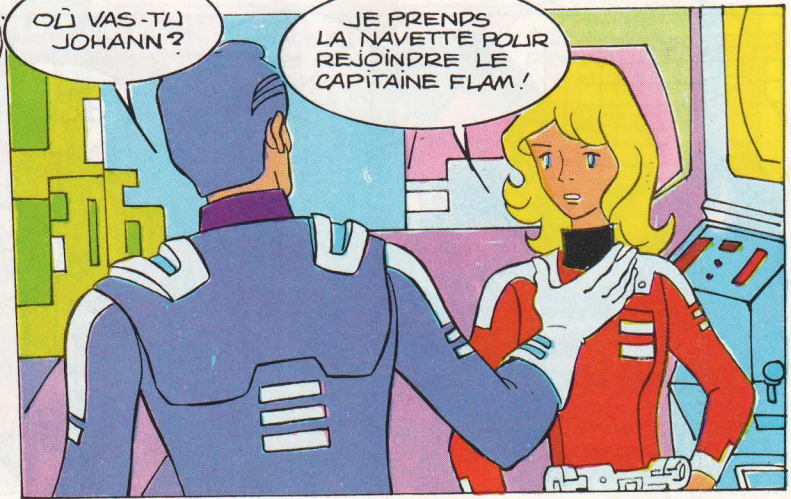
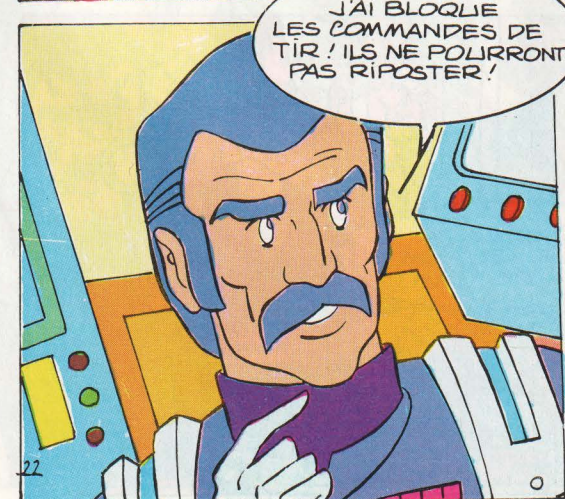
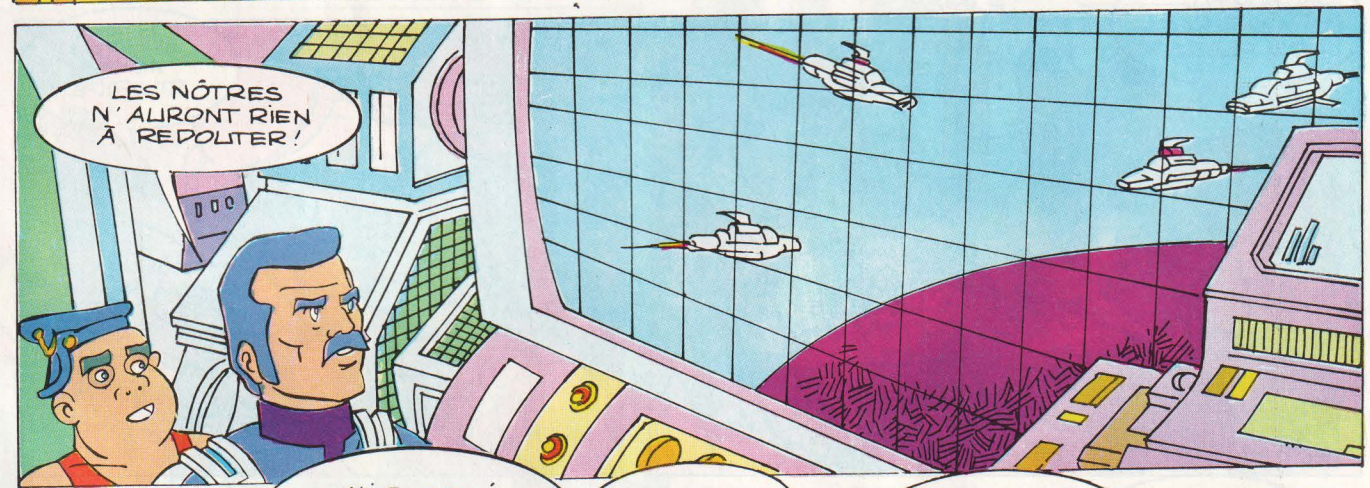
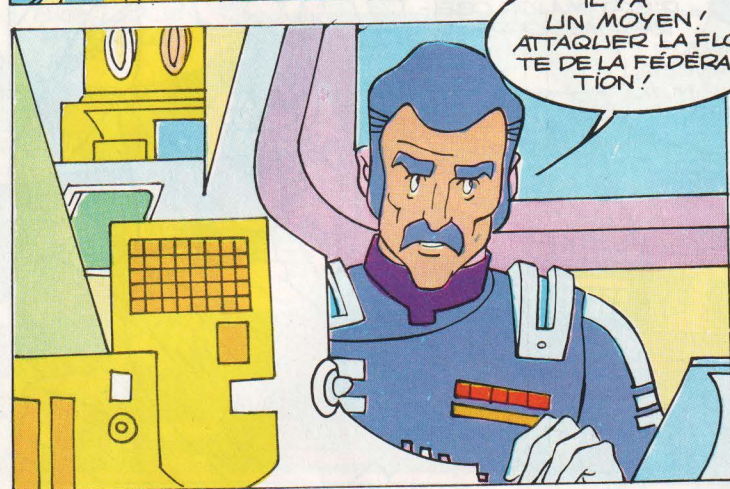


LA COMÉ-
DIE EST
FINIE !

EH
OUI !

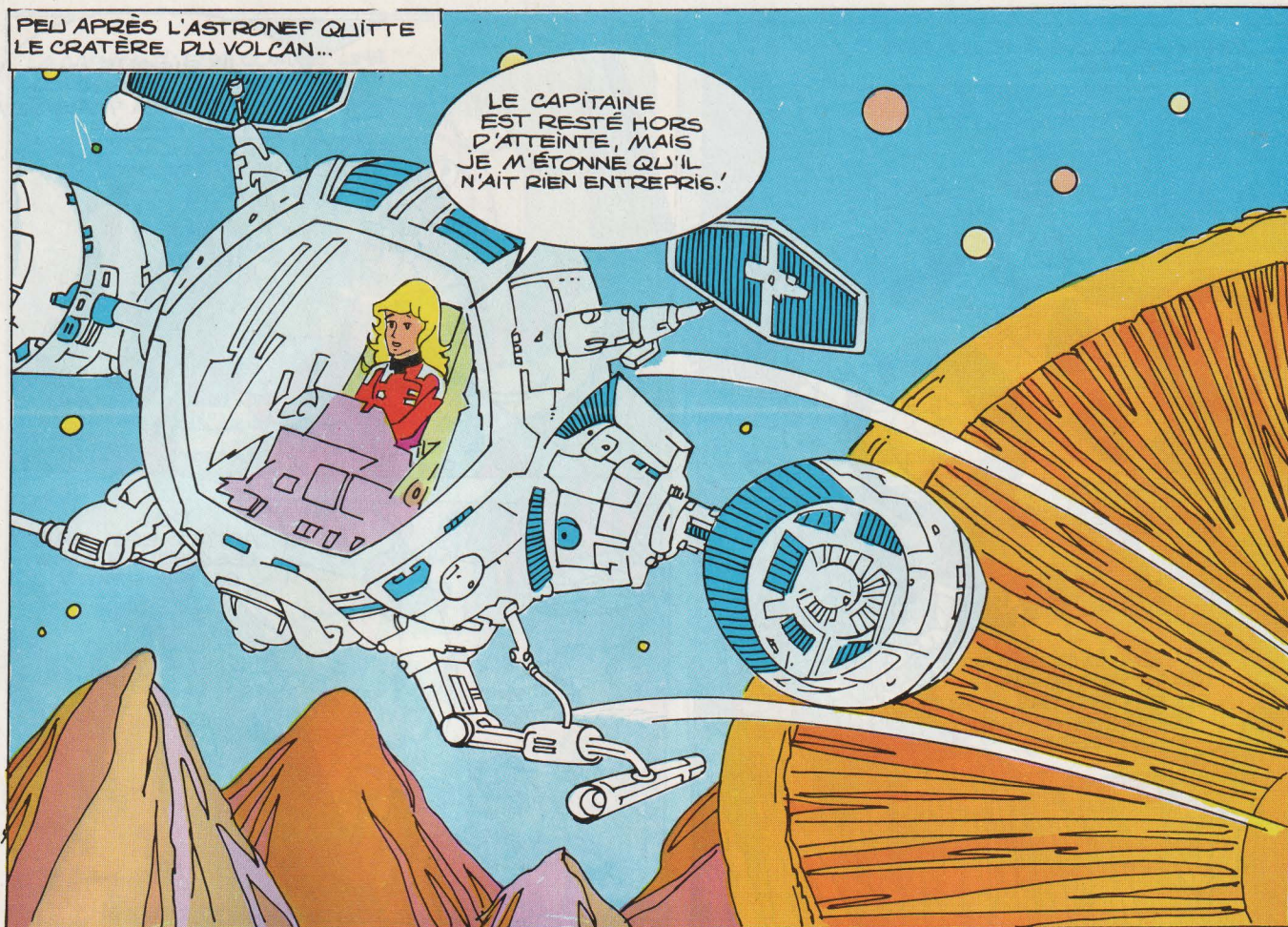
J'AI SOUS-
ESTIMÉ LES HOM-
MES DE FLAM !

SOLDAIN EZLA, JOHAN ET
FRÉGOLO SE RUENT À L'INTÉ-
RIEUR DU CENTRE DE COMMAN-
DEMENT...



PEU APRÈS L'ASTRONEF QUITTE
LE CRATÈRE DU VOLCAN...

LE CAPITAINE
EST RESTÉ HORS
D'ATTEINTE, MAIS
JE M'ÉTONNE QU'IL
N'AIT RIEN ENTREPRIS !



N°3 bis

CAPITAINE

SPECIAL

FLAM

télé

TON HEROS
DE LA TELE



ATTENTION !

DANS
CAPITAINE FLAM

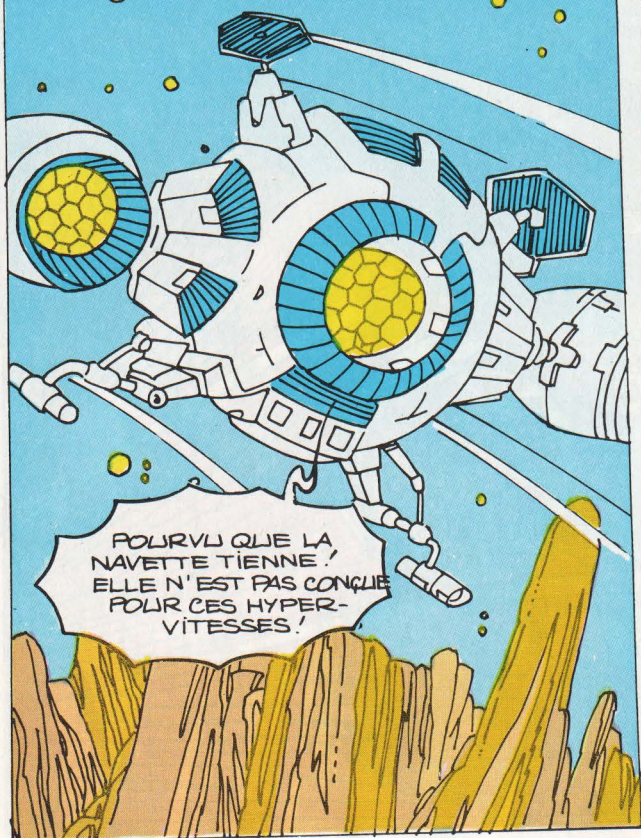
SPECIAL

16 PAGES DE PLUS

DES AVENTURES
DE TON HEROS
FAVORI !

TOUJOURS 10 F !

JOHANN POLISSE À FOND SES
REACTEURS...

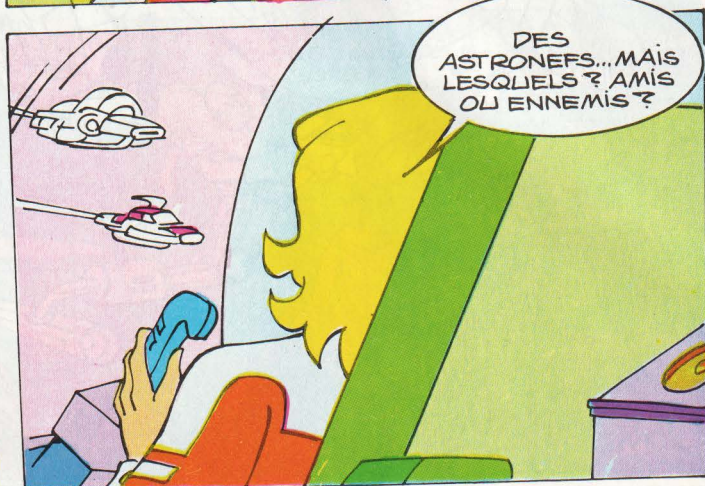


POURVU QUE LA
NAVETTE TIENNE !
ELLE N'EST PAS CONÇUE
POUR CES HYPER-
VITESSES !

JE RISQUE
BEAUCOUP EN FAI-
SANT CELA MAIS JE
N'AI PAS LE
CHOIX !

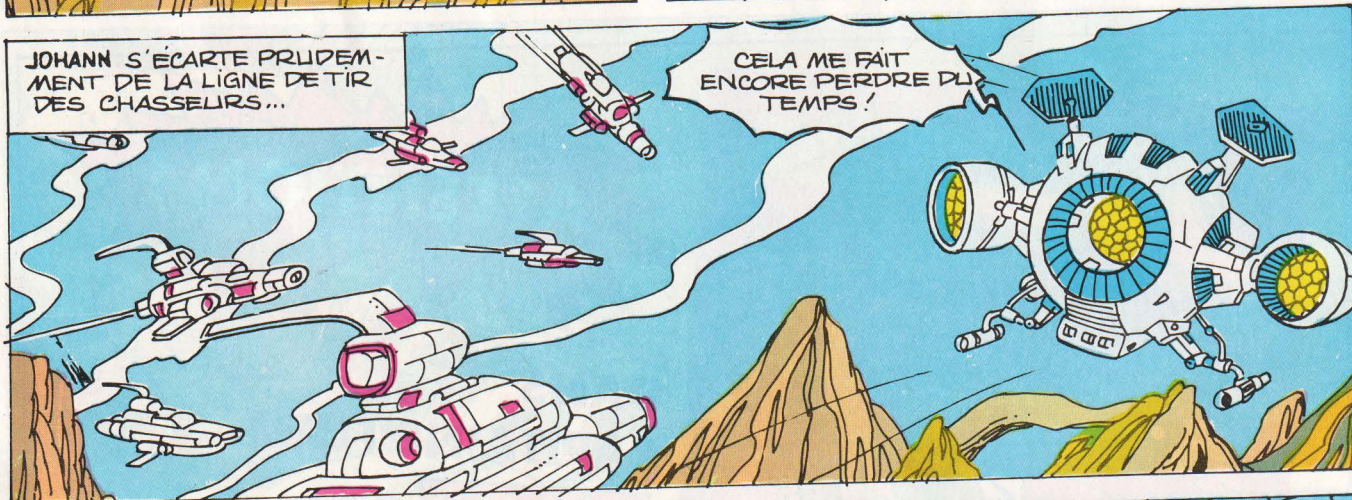


DES
ASTRONES... MAIS
LESQUELS ? AMIS
OU ENNEMIS ?



JOHANN S'ÉCARTE PRUDEM-
MENT DE LA LIGNE DE TIR
DES CHASSEURS...

CELA ME FAIT
ENCORE PERDRE DU
TEMPS !

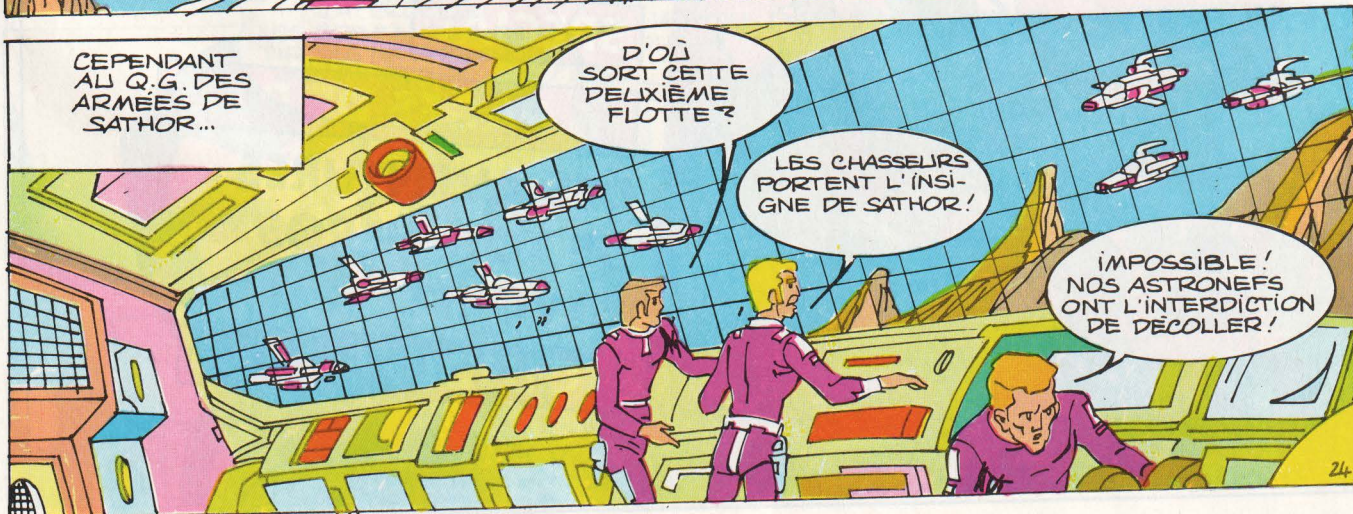


CEPENDANT
AU Q.G. DES
ARMÉES DE
SATHOR...

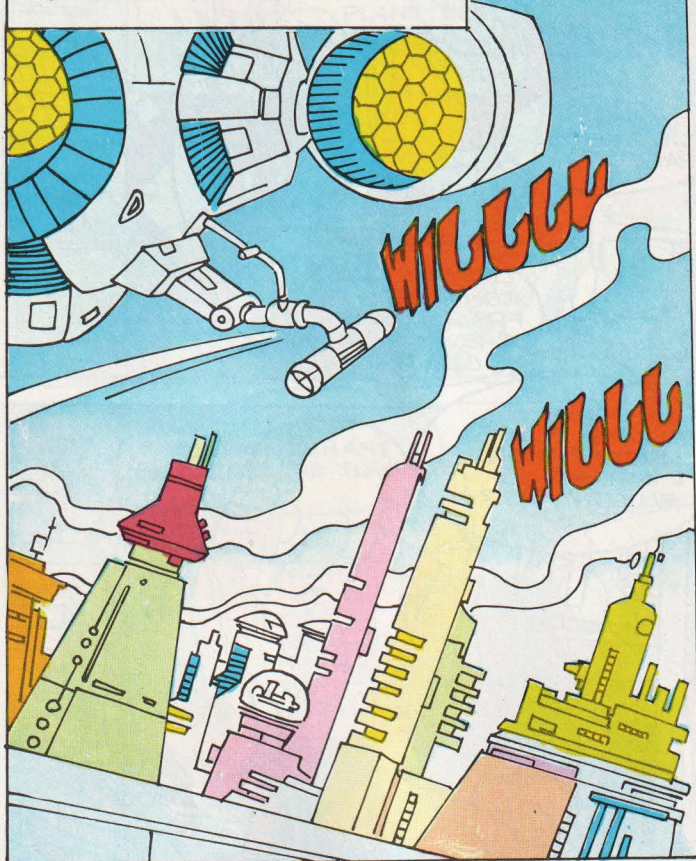
D'OÙ
SORT CETTE
DEUXIÈME
FLOTTE ?

LES CHASSEURS
PORTENT L'INSI-
GNE DE SATHOR !

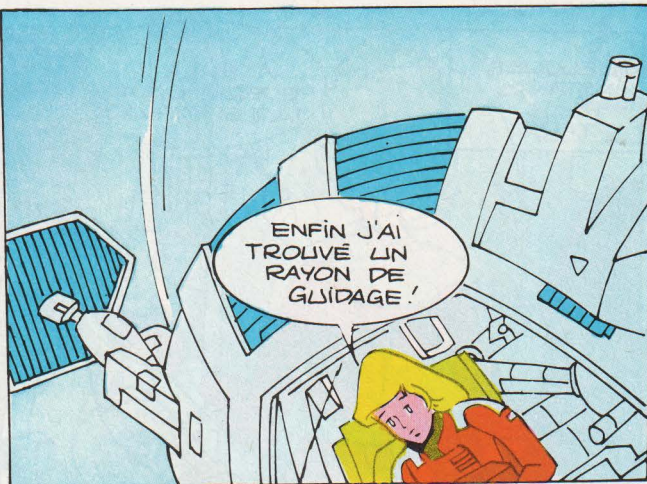
IMPOSSIBLE !
NOS ASTRONES
ONT L'INTERDICTION
DE DÉCOLLER !



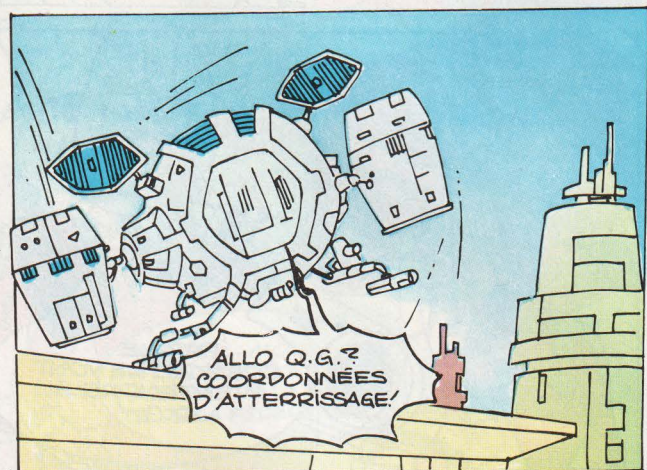
LA CAPITALE EST COMME UNE
VILLE MORTE, ABANDONNÉE
DE SES HABITANTS...



ENFIN J'AI
TROUVÉ UN
RAYON DE
GUIDAGE !

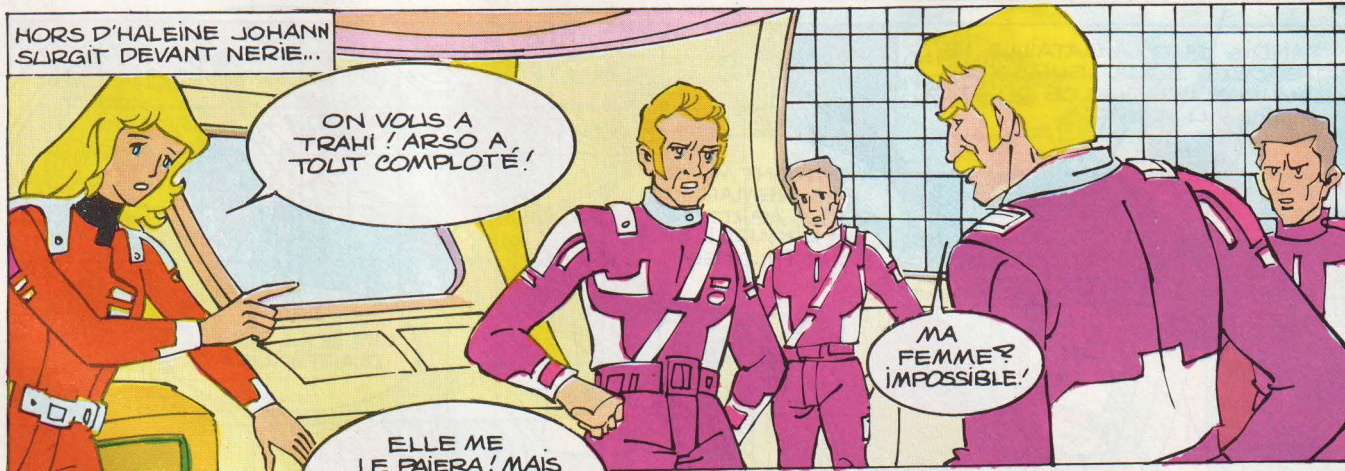


ALLO Q.G. ?
COORDONNÉES
D'ATTERRISSAGE !



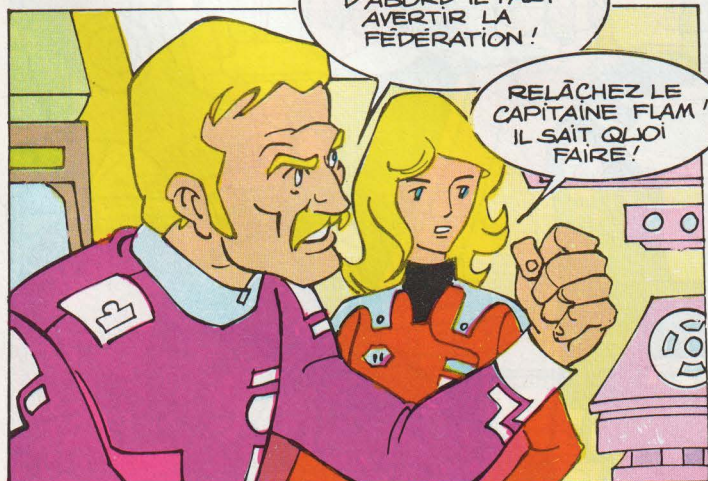
HORS D'HALEINE JOHANN
SURGIT DEVANT NERIE...

ON VOUS A
TRAHI ! ARSO A
TOUT COMPLÉTÉ !



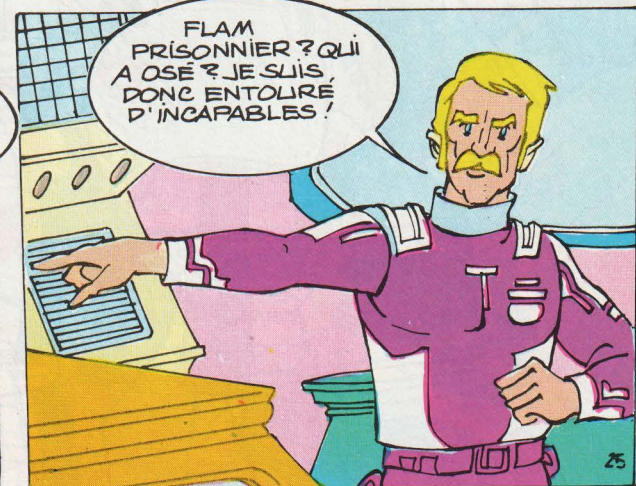
MA
FEMME ?
IMPOSSIBLE !

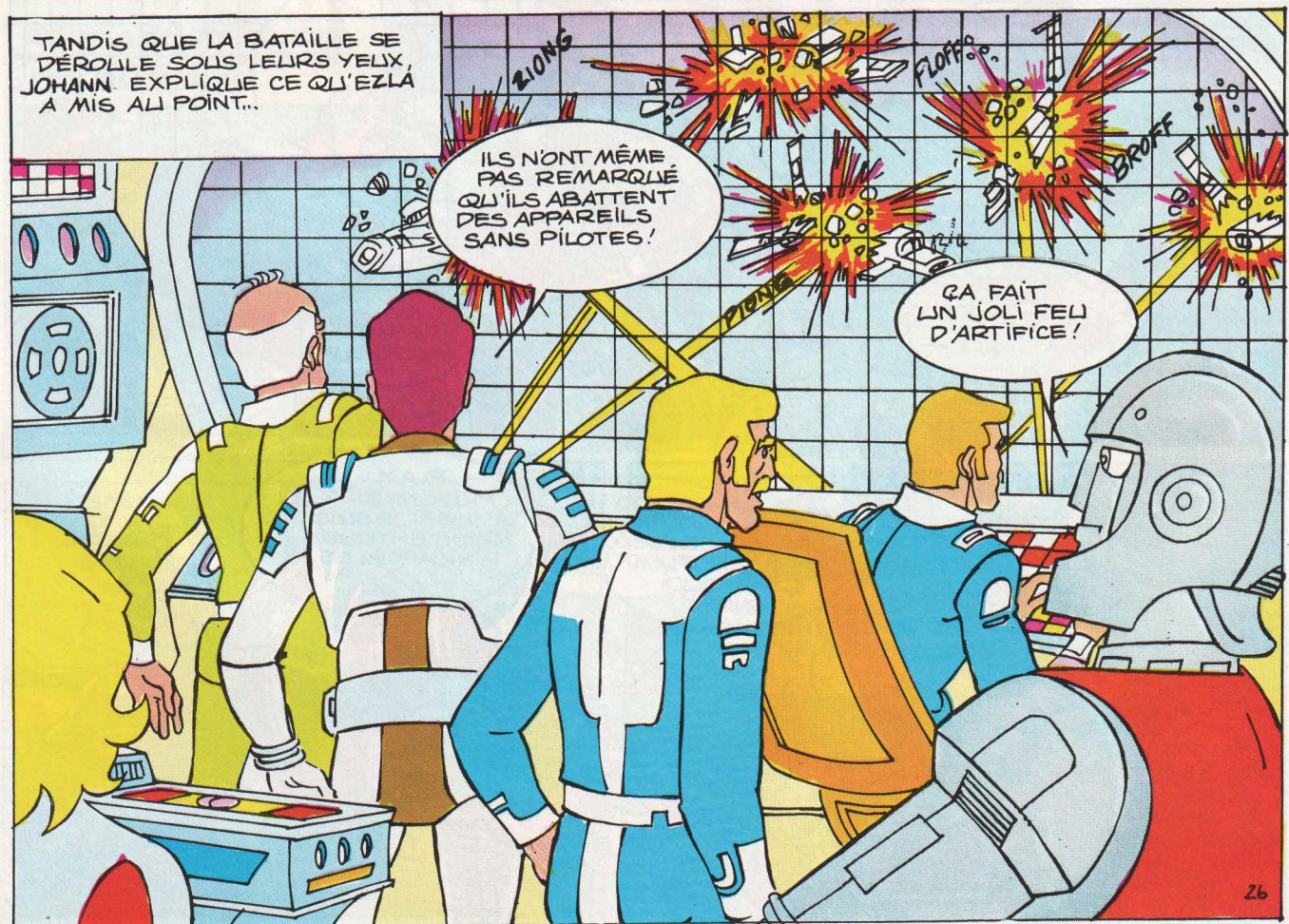
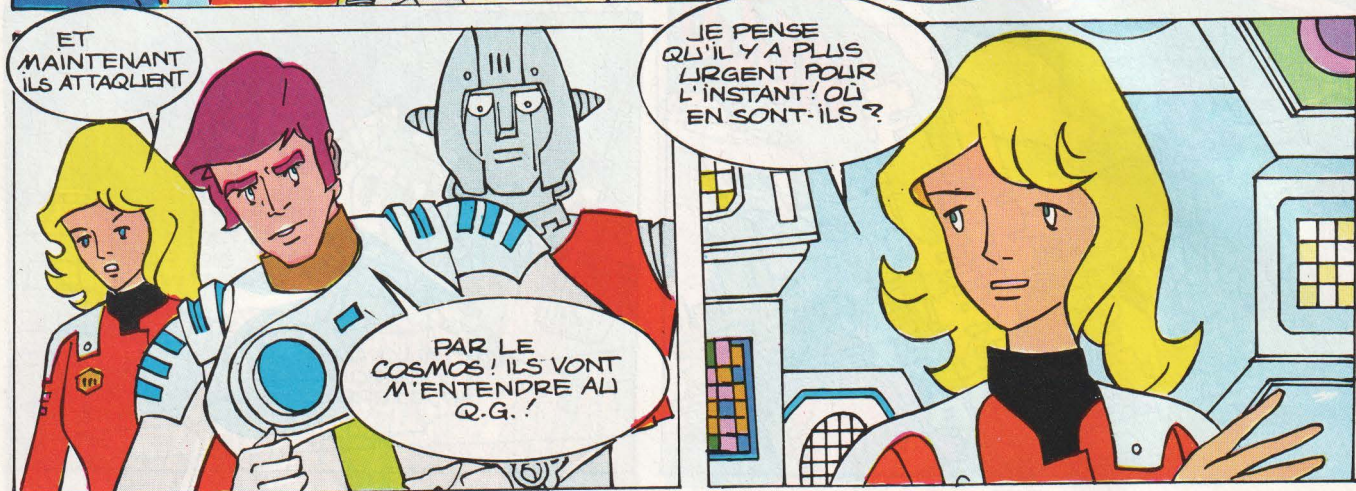
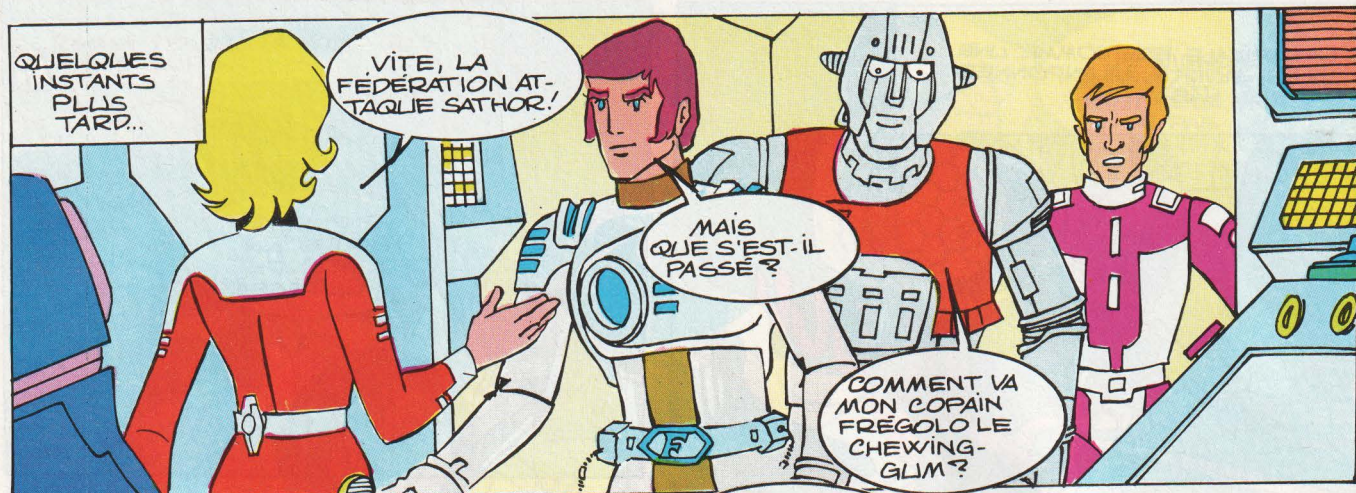
ELLE ME
LE FAÏERA ! MAIS
D'ABORD IL FAUT
AVERTIR LA
FÉDÉRATION !

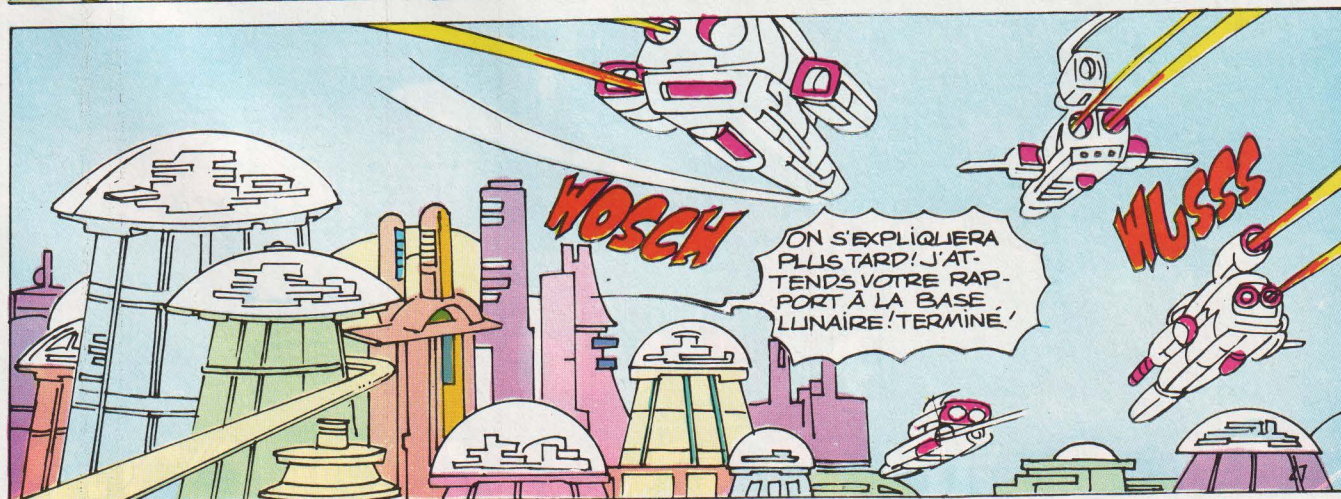
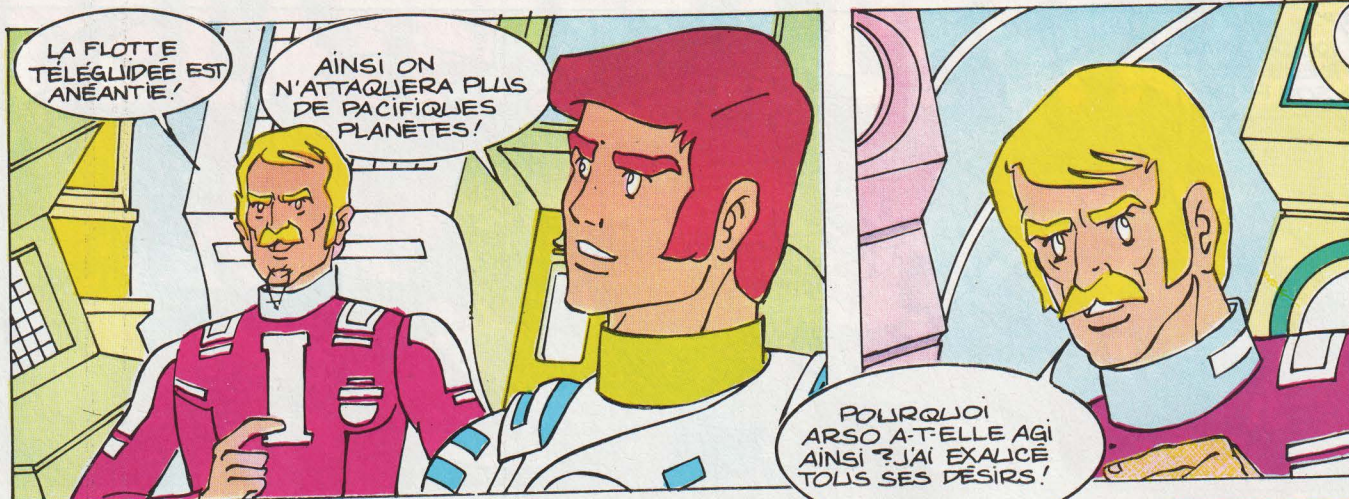


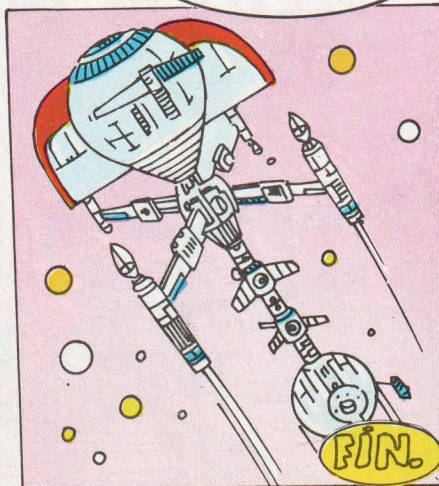
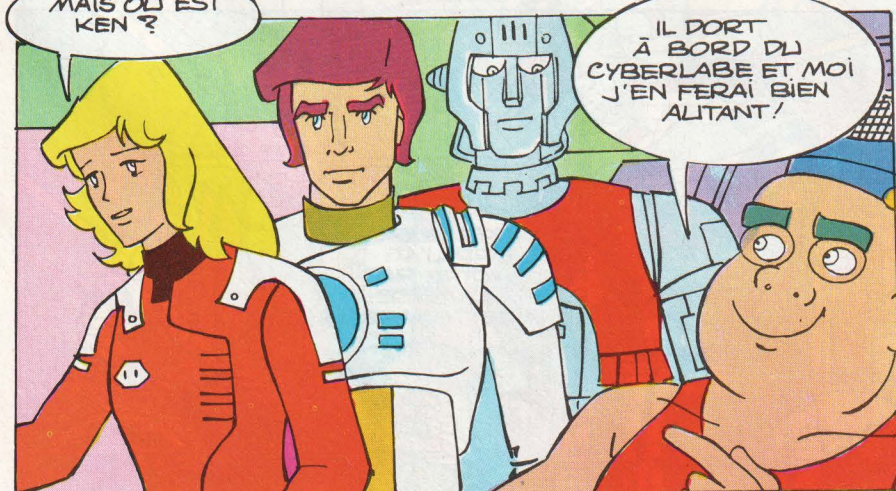
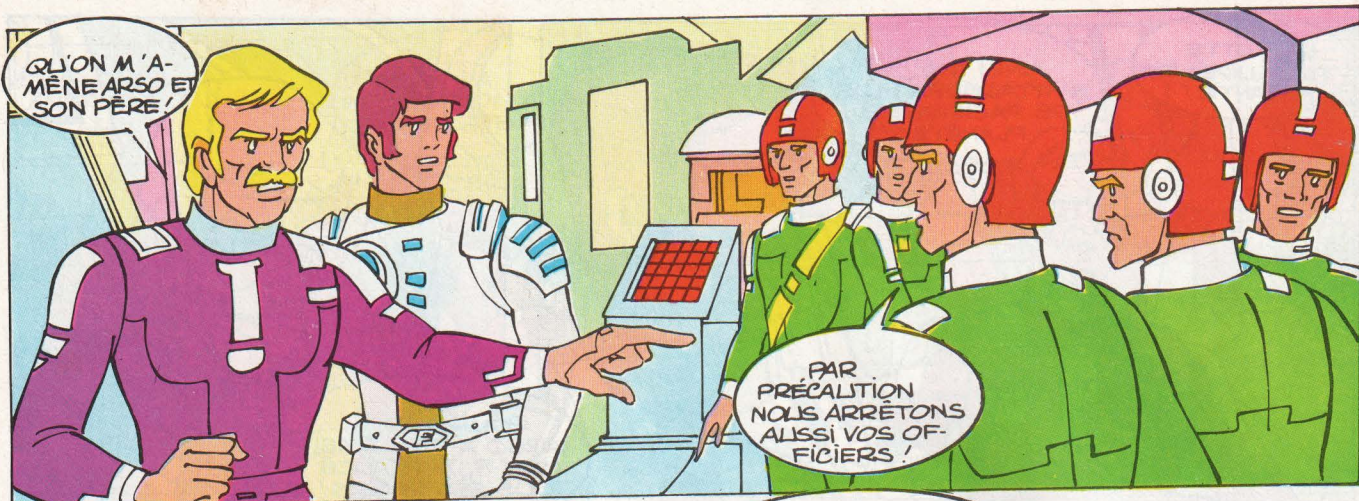
RELÂCHEZ LE
CAPITAINE FLAM !
IL SAIT QUOI
FAIRE !

FLAM
PRISONNIER ? QUI
A OSÉ ? JE SUIS
DONC ENTOURÉ
D'INCAPABLES !









DE LA TERRE A L'ESPACE



CHAPITRE 4

LES CONQUÉRANTS DE L'IMAGINAIRE

LES CONQUERANTS DE L'IMAGINAIRE

Rétrofusées. Faisons halte dans la course aux Etoiles... En trois chapitres, nous avons entamé la découverte du Cosmos à la suite des savants de tous les temps. A la suite des Grecs, de Copernic, de Galilée, de Newton et des autres, nous sommes arrivés en 1880. Déjà, nous avons entassé beaucoup de connaissances, beaucoup de lois, beaucoup de planètes, beaucoup de calculs, beaucoup d'hypothèses et beaucoup de vérités. Et ceci sans nous soucier des poètes qui, eux aussi, avaient entamé, dès les premiers temps, leur conquête de la Terre à l'Espace. Leur conquête du Monde, par l'Imaginaire...

MONSIEUR VERNE

Jules Verne est né à Nantes, le 8 février 1828. A vingt ans, il vint à Paris pour faire du droit, mais fut tenté par la littérature et le théâtre. En 1863, son premier roman, « Cinq semaines en ballon », remporta un succès immédiat, suivi d'une œuvre énorme qui triomphe dans le monde entier et qui marque l'histoire des lettres et des sciences. On se souvient surtout de :

« Aventures du Capitaine Hatteras », « Le désert de glace », « Voyage au centre de la Terre », « De la Terre à la Lune », « Les enfants du Capitaine Grant », « Autour de la Lune », « Vingt mille lieues sous les mers », « Le Tour du monde en 80 jours », « Michel Strogoff », « L'île mystérieuse », « Mathias Sandorf », « Robur le Conquérant », etc.

Jules Verne est mort à Amiens, en mars 1905.

LA PREMIERE TRAGEDIE SPATIALE

Il était une fois un savant originaire d'Athènes qui rivalisait d'adresse en toutes choses. Il était expert en sculpture, en architecture, en mathématiques. Il savait faire à merveille les oignons au gros sel et il connaissait la musique, le travail du bois, les devinettes et le rythme des astres. Il s'appelait Dédale...

Condamné à l'exil, pour une sombre affaire de meurtre qui n'est toujours pas éclaircie, il s'est réfugié en Crète, auprès du roi Minos. Minos lui confia plusieurs travaux, dont le plus célèbre fut celui du Labyrinthe, un *dédale* inextricable de couloirs et de souterrains dont on ne pouvait sortir. Hélas ! Dédale est sentimental et il se fit le complice de la reine Pasiphaë,

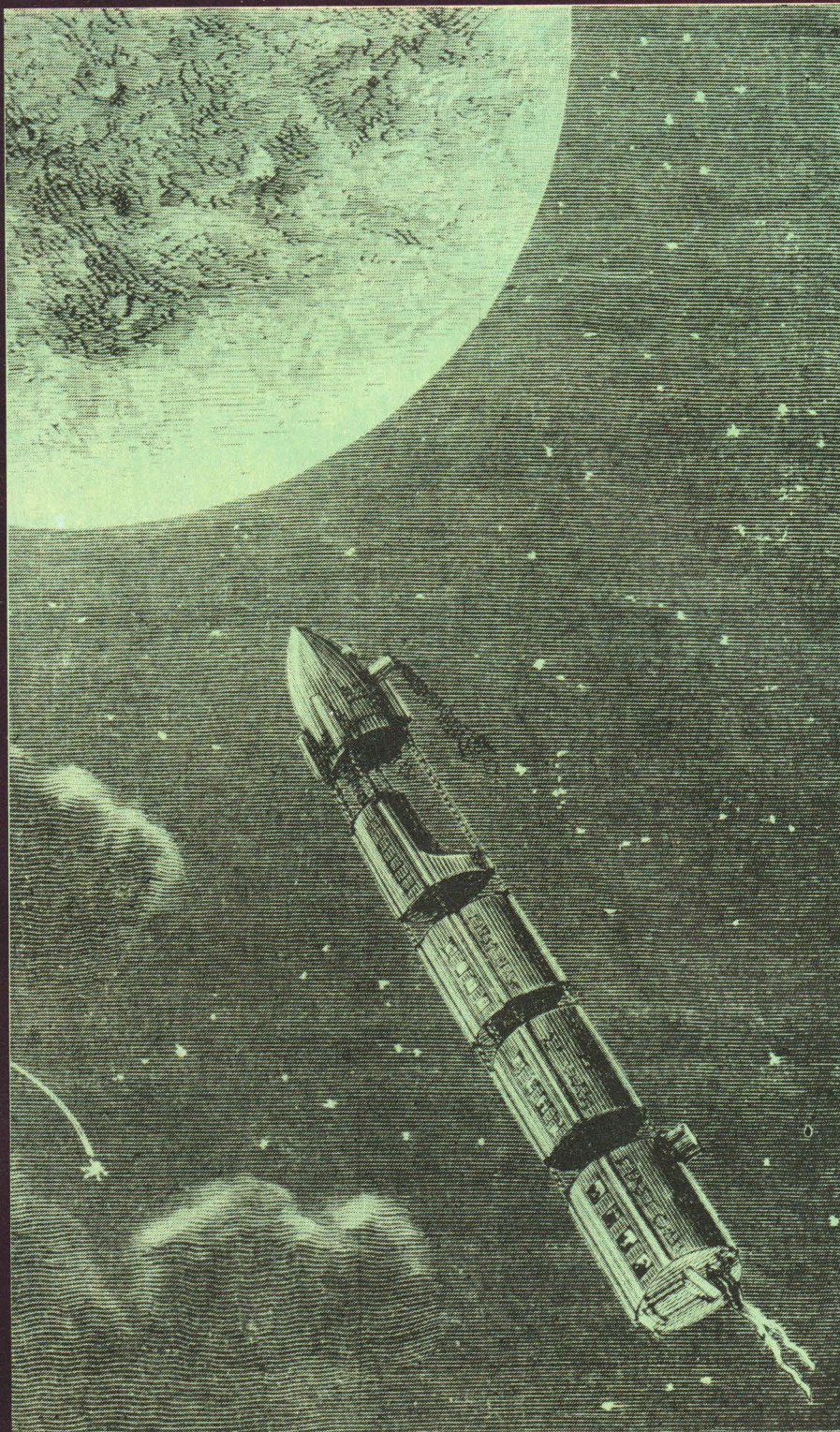


Illustration pour « De la terre à la lune » de Jules Verne. Gravure de Pann.

LE SATELLITE EN BRIQUES

En 1870, aux U.S.A., le journal *Atlantic Monthly* publia une série d'articles d'un clergyman, Edward Everett Hale. Cette série présentait le premier satellite artificiel, une lune en briques, d'un diamètre de soixante mètres.

On lançait cette lune comme sur le stade on lance le disque, ce qui reste à prouver. Mais, Hale avait vu juste en utilisant des briques capables de résister aux températures des plus hautes au contact de l'atmosphère...

L'ART DES FUSEES

Dès les temps les plus anciens, en Asie, on a rêvé fébrilement sur l'Espace. C'est ainsi qu'en Asie, depuis toujours, on a inventé un nouvel art, celui des fusées. Dans des tubes de bambou, reliés en faisceaux, d'une vingtaine de centimètres de diamètre, on entassait du salpêtre et du charbon de bois. On mettait le feu et, paf ! une « fusée » montait vers le Ciel. Oh ! la belle bleue, c'est ainsi que les hommes ont inventé le feu d'artifice...

femme de Minos, qui est tombée amoureuse d'un taureau blanc. Minos, furieux, enferma alors Dédale dans le Labyrinthe, avec son fils Icare.

Dédale, ne s'y retrouvant pas, surprit, un jour, au nid, deux aigles et quelques menus vautours. Il les pluma et fit pour lui et pour Icare deux paires d'ailes, assemblant les plumes avec du fil et de la cire. Par un après-midi de grand vent, ayant fixé leurs ailes, Dédale et Icare, pffttt, pffttt, battirent des bras et s'envolèrent hors du Labyrinthe. Et hors de la Crète...

– Papa, j'envie les oiseaux, dit alors Icare.

– Sois prudent, fils, répondit Dédale en croisant un vol de mouettes étonnées, reste à mes côtés.

– Papa, qu'est-ce qu'il y a là-haut ?

– Où ça, là-haut ?, dit Dédale, en faisant claquer ses ailes pour effrayer une cigogne trop curieuse.

– Là-haut... A côté de la Lune... Plus haut que les Etoiles...

– Reste ici, je te dis !

– Je veux explorer le Ciel, dit Icare.

On connaît la suite. Malgré les cris de Dédale, Icare montait, montait toujours. Tant et si haut, que le Soleil fit fondre la cire qui fixait les ailes. Et Icare tomba, tomba dans la mer où il se noya. Et c'est ainsi que mourut le premier explorateur de l'Espace. C'est du moins ce que rapportent les premiers conteurs...

LE PREMIER AUTEUR DE SCIENCE-FICTION

On peut dire qu'un certain Lucien de Samosate (vers 125 - 192), écrivain grec né en Syrie, fut, lui, le premier auteur de science-fiction, avec la rédaction de deux ouvrages extraordinaires.

Le premier est un dialogue, *Voyage au-dessus des nuées*, où Lucien reprend la technique d'Icare pour s'envoler, pour observer la Terre qui semble alors infiniment petite, pour

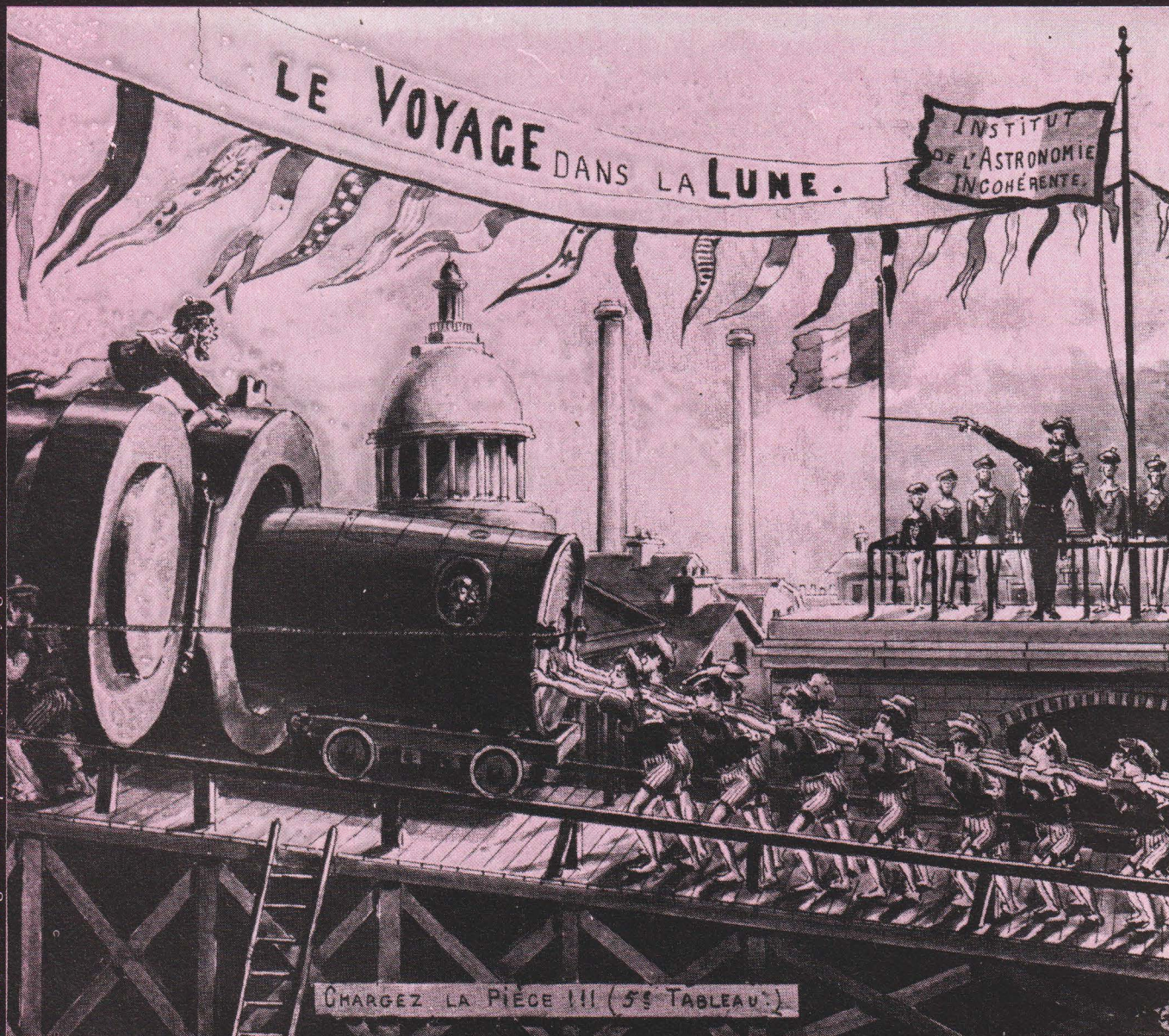
se poser sur la lune et pour aller finalement boire le coup (de nectar) avec les Dieux, du côté de l'Olympe. L'autre ouvrage conte – déjà ! – une guerre galaxique interminable que se livrent les Lunaires et les Solaires. Et si Lucien de Samosate nous prévient dans une préface qu'il ne « faut croire à rien de ce que je raconte », il appelle malgré tout son roman *Histoire vraie*.

C'est le récit d'un bateau grec et de son équipage de cinquante marins pris dans une effroyable tempête. L'orage se déchaîne tant que tous se voient perdus, mais, après un tourbillon épouvantable qui dure sept jours et sept nuits, on se retrouve sur... la Lune ! Là, c'est donc la guerre.

Le Roi de la Lune chevauche une buse à trois têtes, son armée lunaire est composée des Coureurs du Vent, combattants qui flottent dans de vastes chemises *sans pesanteur* (!), et des Oiseaux Salades dont les plumes sont faites de feuilles de laitues et de



Dessin de Georges Méliès pour son film « Le voyage dans la lune ».



scaroles ! Un Ingénieur Araignée a tissé un fil qui ancre à la Lune l'Etoile du Matin...

Les Solaires, eux, sont des archers juchés sur des puces qui ont la taille et le poids de douze éléphants réunis. La guerre s'achève, comme celles que mène Athènes, par une trêve, et Lucien, avec bateau et équipage, peut revenir sur Terre, par le premier tourbillon qui passe ! Ce roman a presque deux mille ans...

L'HOMME AU LONG NEZ

Jean Kepler (1571 - 1630) est, nous l'avons vu, un savant. Mais les savants sont parfois plaisants et Kepler mit, pour nous distraire, ses connaissances au service de son imagination.

Il écrivit un livre appelé *Somnium*. Là, avec des révélations sur l'apesanteur, sur la géographie de la Lune,

L'AMOUR ET LA GUERRE

« Nos sciences ont de certaines bornes que l'esprit humain n'a jamais pu passer ; il y a un point où elles nous manquent tout à coup ; le reste est pour d'autres mondes où quelque chose que nous savons est inconnu. Cette planète-ci, la Terre, jouit des douceurs de l'amour, mais elle est toujours désolée en plusieurs de ses parties par les fureurs de la guerre.

Dans une autre planète, on jouit d'une paix éternelle ; mais, au milieu de cette paix, on ne connaît point l'amour, et on s'ennuie. Enfin, ce que la nature pratique en petit entre les hommes pour la distribution du bonheur ou des talents, elle l'aura sans doute pratiqué en grand entre les mondes. »

Bernard Fontenelle (1657 - 1757)

sur le « froid intense et le manque d'air » des hauts espaces, les voyageurs inventés par Kepler arrivent sur la Lune sous forme d'esprits. Là, ils rencontrent les peuplades lunaires aux yeux fragiles. Peuplades qui ont la peau aussi dure que de la corne et qui séjournent tout le jour au fond des grottes, en raison de l'ardeur du Soleil.

Et voici Cyrano de Bergerac (1619 - 1655). Le vrai. Pas celui imaginé par Edmond Rostand dans une pièce célèbre...

Le vrai Cyrano de Bergerac, pré-nommé Hector Savinien, parisien et non pas gascon, cadet dans la Compagnie des Gardes, théâtres, rimailleur, bagarreur, précédé en tous lieux d'un long, très long, mais alors très long nez, conçut un énorme roman intitulé *L'autre monde*. Ceci, afin de conter, avec une imagination et des trouvailles prodigieuses, *Les histoires comiques des Etats et Empires de la Lune et du Soleil*.

C'est, en effet, en utilisant l'énergie solaire que Cyrano tente de s'envoler



LA BOUTEILLE DE ROLAND

« Apprenez donc que votre célèbre paladin Roland est puni de plusieurs fautes graves qu'il a commises, et que Dieu châtie ses enfants coupables d'autant plus sévèrement qu'il les aime davantage. Pour le punir, l'Éternel a voulu que sa raison fût troublée au point qu'il court tout nu par monts et par vaux, et que sa folie le prive de toute espèce de connaissance. Pour rendre au paladin Roland le bon sens qu'il a perdu, nous serons forcés d'abandonner la Terre pour aller jusqu'au cercle de la Lune qui, de toutes les planètes errantes autour de nous, est la plus proche. C'est dans la Lune que nous pouvons trouver le remède propre à la folie du paladin... Ils arrivèrent donc, grâce au char attelé de quatre bons chevaux, au vaste royaume de la Lune et ils virent que toute sa superficie paraissait être d'un acier si fin et si poli, que la moindre rouille n'en pouvait ternir l'éclat.

Plus loin, il y avait des villes et des châteaux ruinés, et des trésors épars sur la terre, un grand nombre de serpents qui portaient des têtes de femmes et un vallon, dont le bon tiers de son espace était rempli de bon sens. Le bon sens y paraissait sous la forme d'une liqueur très subtile et très prompte à s'évaporer : il était en conséquence renfermé dans une multitude de petites bouteilles plus ou moins grandes. La plus grande de toutes fut facile à reconnaître, il était écrit dessus : « Bon sens du paladin Roland ». »

Ludovico Ariosto, dans son livre « Roland furieux » (1516).

VOYAGE DANS LA LUNE

« Je restai bien surpris de me voir tout seul au milieu d'un pays que je ne connaissais point. J'avais beau promener mes yeux, et les jeter par la campagne, aucune créature ne s'offrait pour les consoler. Enfin, je résolus de marcher et rencontrai deux forts grands animaux. Puis sept ou huit cents de même espèce m'environnèrent. Quand je les pus discerner de près, je connus qu'ils avaient la taille et la figure comme nous. Enfin, une de ces bêtes-hommes m'ayant pris par le col, de même que font les loups quand ils enlèvent des brebis, me jeta sur son dos et me mena dans leur ville, où je fus encore plus étonné quand je reconnus que c'étaient des hommes dont pas un ne marchât à quatre pattes. Lorsque ces êtres me virent si petit et mon corps soutenu de deux pieds seulement, ils ne purent croire que je fusse un homme. Ils disaient donc qu'infailiblement j'étais la femelle du petit animal de leur reine. Quand ils eurent longtemps conféré, un certain bourgeois qui gardait les bêtes rares supplia de me commettre à sa garde, en attendant que la reine m'envoyât quérir pour vivre avec mon mâle. »

Cyrano de Bergerac (1656).

vers la Lune. D'abord, en faisant évaporer des « fioles de rosée matinale » dont il s'est couvert le corps, la rosée servant de carburant et l'évaporation produisant une force pour échapper à l'attraction terrestre. Puis,

en utilisant la force des rayons solaires pour actionner une machine à voile, engin spatial qui tient à la fois de la cabine d'ascenseur, de l'avion et de la fusée !

Sur la lune, Cyrano rencontre bien du monde. Et, même dans la foule, le héros du romancier anglais, François Godwin, connu sous le pseudonyme de Dominique Gonzales, qui avait imaginé qu'on pouvait aller dans l'Espace en s'attachant à un vol d'ois sauvages liées entre elles...

LE CANON DE JULES

Après Cyrano de Bergerac, romanciers et poètes continuent à rêver de Cosmos. Et voici qu'en 1865, Jules Verne publie son fameux *De la Terre à la Lune* qui apporte les plans d'un vrai vaisseau spatial. Jules Verne va tout révolutionner, en impressionnant bigrement les vrais chercheurs...

Le premier, il évoque les problèmes d'une médecine particulière à l'Espace. Et, le premier, comme nous le ferons réellement moins d'un siècle plus tard, il imagine que les premiers explorateurs de l'Espace seront des animaux. Chez Jules Verne, un chat et un écureuil... L'écrivain nantais lance sa fusée *De la Terre à la Lune*, en mettant le feu à 400 000 livres de fumi-coton et grâce à un canon de... 300 mètres de long. Et si Jules, là, se « trompe », le reste frôle la réalité. Il parle, en effet, d'une vitesse moyenne de 40 000 km/h, de l'échauffement extérieur de l'engin au contact de l'atmosphère, de la correction de trajectoire par l'emploi de fusées annexes.

Plus surprenant encore est l'emplacement choisi par Jules Verne pour installer son canon et faire partir sa fusée imaginaire. En effet, il a déterminé un point géographique que se disputèrent vraiment deux Etats américains, le Texas et la Floride, et qui est situé à 270 kilomètres environ de Cap Kennedy...

Comment s'étonner si Jules Verne reçut des lettres de lecteurs qui lui demandèrent sérieusement d'être du prochain voyage ?

(à suivre)

Jacques Josselin

**PROCHAIN ARTICLE :
LES AUTEURS
DU FUTUR**



Capitaine Flam
D.P.E.
33 rue Camille
75003 PARIS.

Cher Capitaine Flam,

Dès le premier épisode de tes aventures, j'ai eu le coup de foudre pour toi, ainsi que pour Limaye, Grag, Johan, Mala, Frégolo et le professeur Simon, et je peux t'affirmer que mes camarades sont du même avis. J'espère que dans les prochains numéros du journal on trouvera un poster de toi, de tes amis. J'aimerais aussi un poster géant du Syberlabe et du Cosmolen, les deux engins spatiaux. Salut à toi, à tes amis, et bonne chance aux tyrans.

Olivier VELTER
41350 Vineuil

Tu vas être satisfait, Olivier, car nous mettons au point une maquette du Syberlabe et du Cosmolen pour pouvoir vous mieux expliquer leur fonctionnement. Un peu de patience et vous les trouverez dans un prochain numéro. Frégolo a déjà posé sa candidature pour être le premier à paraître en poster. Quelle audace ! Limaye en est vert de jalousie ! Prépare-toi à tapisser les murs de ta chambre de leurs drôles de grimaces.

Si tu captes des messages de détresse venant de planètes en danger, n'hésite pas à nous les communiquer !

Salut Capitaine !

Depuis que j'ai entendu parler du Capitaine Flam, je me suis dit : « Ça ne doit pas être bien ! ». Mais quand j'ai commencé à te regarder à la télévision, je n'ai pas arrêté de te suivre. J'aime bien quand Mala et Grag se disputent ! Limaye et Frégolo sont d'étranges animaux rigolos. Le journal me plaît vraiment beaucoup ; il serait encore mieux si tu mettais des

posters des personnages importants. Si le professeur Simon est si intelligent, j'aimerais lui poser une question : « D'où viennent les météorites ? ».

David LEVY
78130 Les Mureaux

Ah ! tu doutais de l'intérêt des aventures de l'équipe du Syberlabe, David ! Mais ta curiosité a été récompensée, puisque tu suis régulièrement nos passages à la télévision et lis le journal de Capitaine Flam. Tiens, Mala et Grag se chamaillent sur mon épaule pour savoir qui tu considères comme étant le plus important de leurs deux personnages. Ils sont prêts à poser devant les photographes du monde interplanétaire. Avis aux amateurs.

Le professeur Simon a fait chauffer sa matière grise pour te répondre. Tu t'intéresses aux météorites, bravo ! Le Syberlabe est équipé d'un détecteur Gamma longues distances permettant d'éviter une rencontre avec des météorites qui sont des fragments de corps célestes, c'est-à-dire de planètes et d'étoiles mortes que le soleil ne réchauffe plus.

Les météorites traversent l'atmosphère comme des bolides et menacent de s'écraser sur ta planète, la Terre, mais les tours de contrôle de la N.A.S.A. repèrent leur trajectoire dans le ciel et les techniciens peuvent prévoir leurs chutes sans causer trop de dégâts. Tu peux dormir sur tes deux oreilles. A bientôt, David !

Salut Capitaine Flam !
Salut les Kostos !

Je suis un admirateur de tes aventures, Flam, mais j'aime aussi beaucoup

ce qui arrive aux Kostos. Ils ont beaucoup d'humour. Vous êtes-vous déjà rencontrés sur une planète ?

Xavier TIZON
Paris

Les Kostos sont des amis de longue date. Un jour, nous avons organisé une grande fête dans le ciel pour détourner l'attention des Mollos, qui sont kostophages et se nourrissent exclusivement de Kostos. Et, pour la première fois, grâce à un repas riche en mets supérieurs, les Mollos ont pu calmer leur appétit. Depuis que ta planète les a accueillis, les Kostos tiennent la superforme, galopent à droite et à gauche... Ils sont tellement occupés que je n'arrive pas à joindre le chef Kostos au téléphone pour l'inviter à faire un tour à bord du Syberlabe !

Capitaine Flam,

Je suis tes épisodes chaque semaine et j'adore voir des batailles de vaisseaux et de robots. Grag et Mala sont super-marrants. Les deux petits êtres qui ressemblent à des animaux domestiques sont très rigolos. Je voudrais savoir quelles armes spéciales tu possèdes et comment est équipé le Syberlabe.

Peux-tu me dire si tu es amoureux de Johan ?

LAURENT

Si je te dresse une liste des armes « mission secrète » dont est équipé le vaisseau, les ennemis risquent de s'en servir en nous espionnant. Tu connais l'usage des rayons Gamma qui peuvent rendre invisible pendant trois minutes et réduire l'attaquant à néant en l'immobilisant. Chaque aspirant a son énergie. L'invisibilité fonctionne d'après un système top secret mis au point par le professeur Simon. L'ébruiter serait dangereux.

Si tu me demandes si je suis amoureux de la jolie Johan ? J'aimerais bien savoir si elle est amoureuse de moi, mais je n'ose pas le lui demander. Si tu apprends, si tu découvres quelque chose de nouveau sur ce sujet, écris-moi en mentionnant sur l'enveloppe : « Très personnel ». Merci, Laurent, à bientôt.

Salut Capitaine Flam !

Je viens de lire ton magazine, c'est super ! J'aime la science-fiction et les héros comme toi. J'aimerais passer une petite annonce dans ton journal : « Vous qui aimez Capitaine Flam et autres héros de science-fiction, écrivez-moi pour me dire ce que vous en pensez ». J'attends des montagnes de courrier de toutes les planètes. Je répondrai à toutes les lettres et vous enverrai des dessins de vos héros préférés (n'oubliez pas de joindre un timbre pour la réponse).

Mariel ROUZE
10, rue du Priez, 59800 Lille

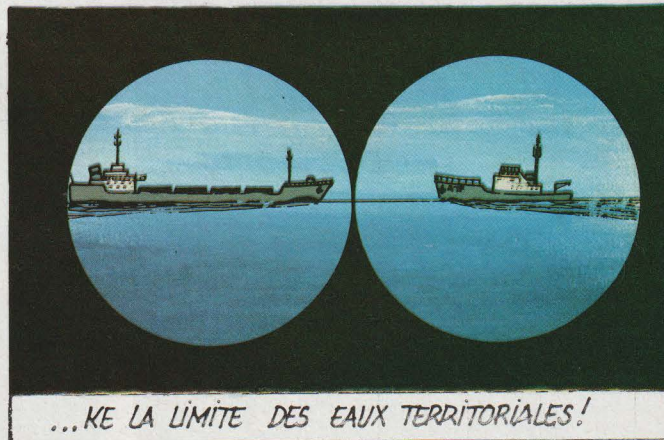
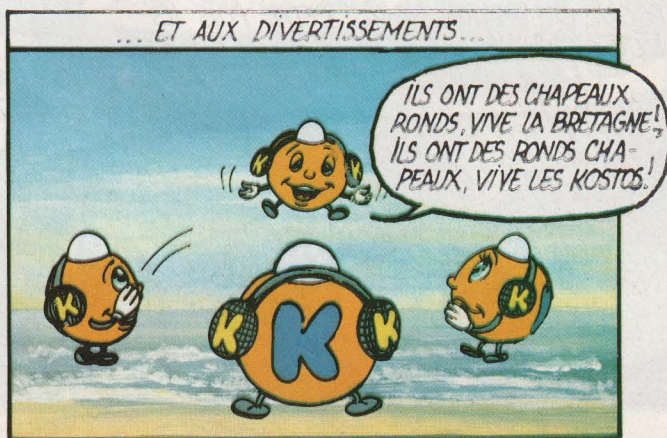
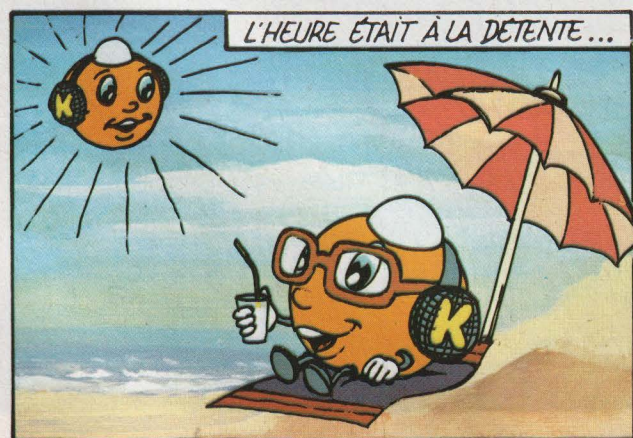
Ton idée ne manque pas d'enthousiasme, Mariel. Tu imagines un peu répondre à des convois entiers de Syberlabe, le long courrier entre planètes éloignées d'années-lumière ? Je suis certain que tes amis de la Terre vont t'envahir de lettres et de questions. Bon courage à toi et à ton facteur !

LES KOSTOS

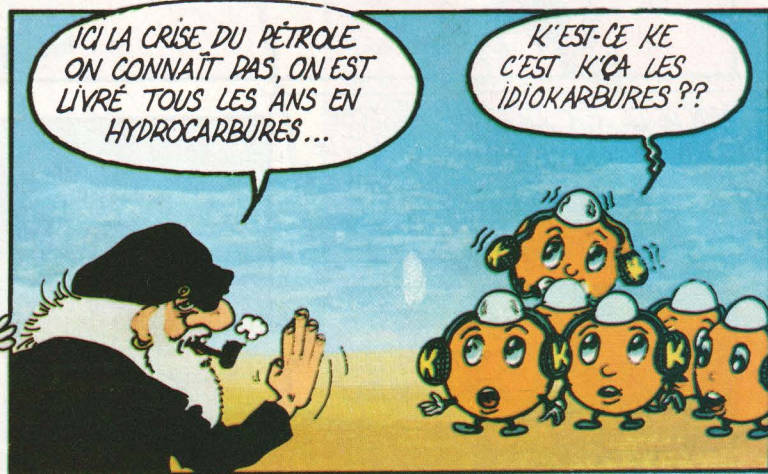
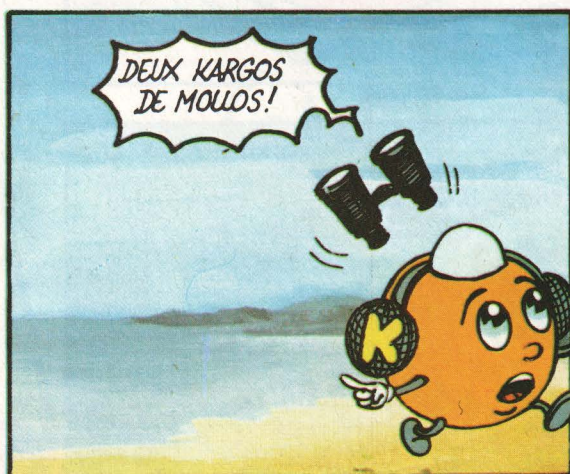
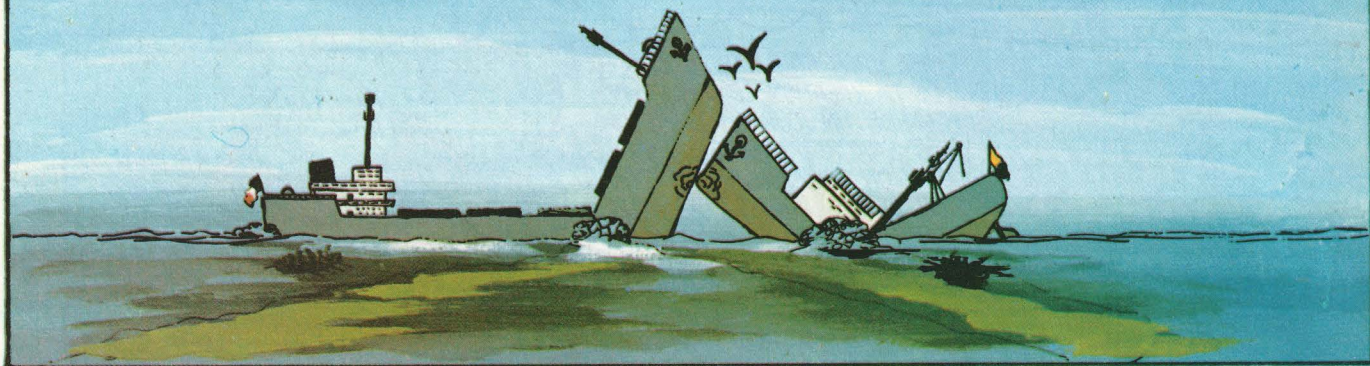
ON CONNAÎT ENFIN LES KOSTOS, LEURS ORIGINES ET LEUR HANTISE PERMANENTE : LES MOLLOS. CE SONT EUX, MAINTENANT, QUI CHERCHENT À DÉCOUVRIR LA FRANCE.



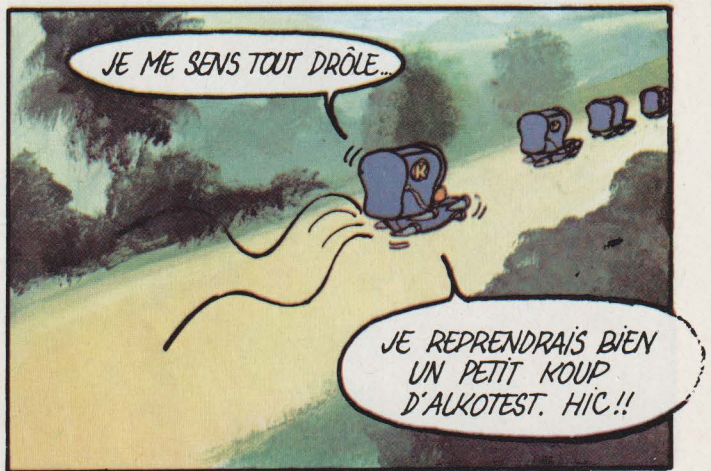
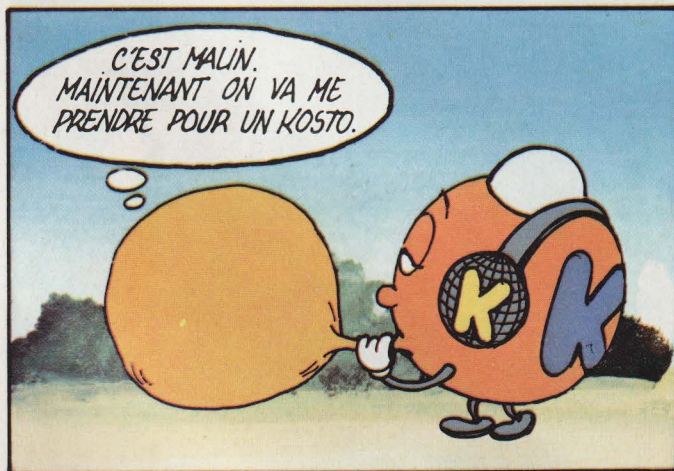
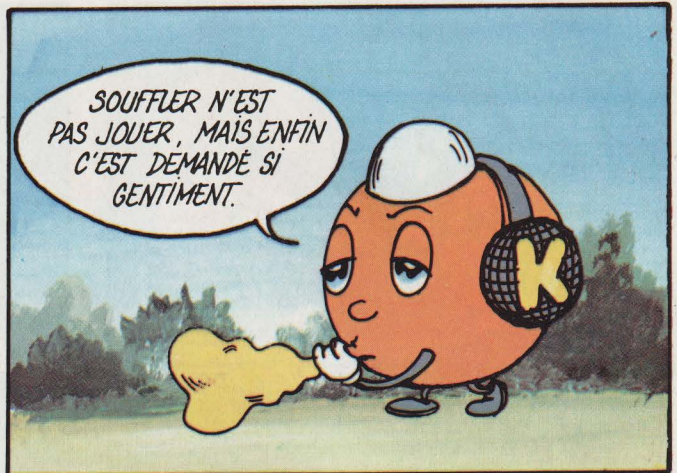
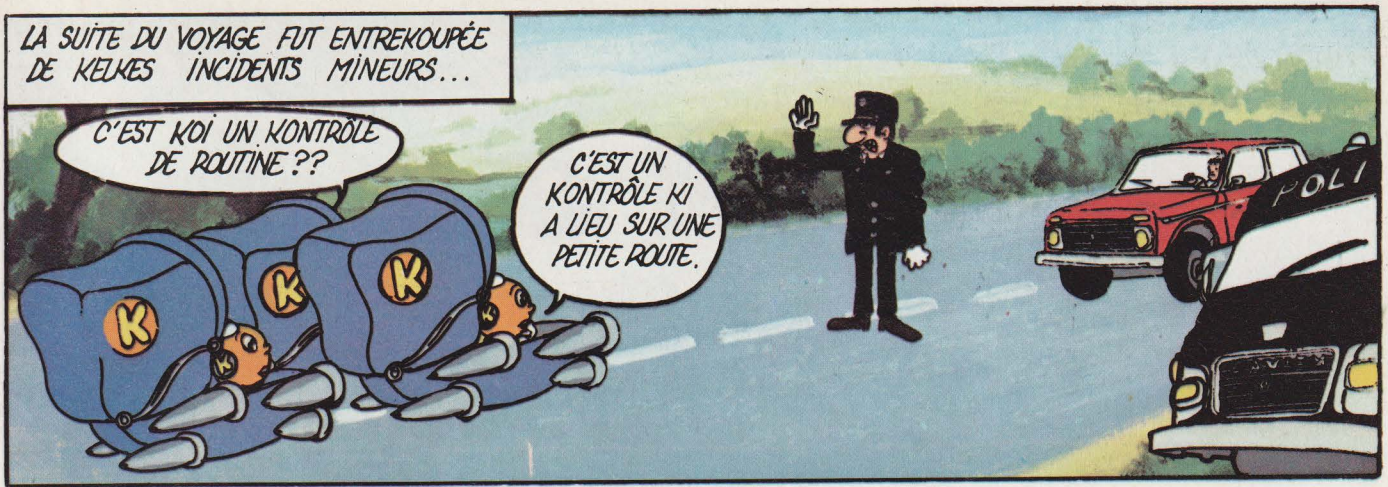
AFIN DE SE REPOSER DE CET EKSPOSÉ MAGISTRAL, LES KOSTOS DÉCIDENT DE PRENDRE QUELQUES VACANCES ET DE VISITER NOS BELLES PROVINCES FRANÇAISES, TOUT D'ABORD, LA BRETAGNE.

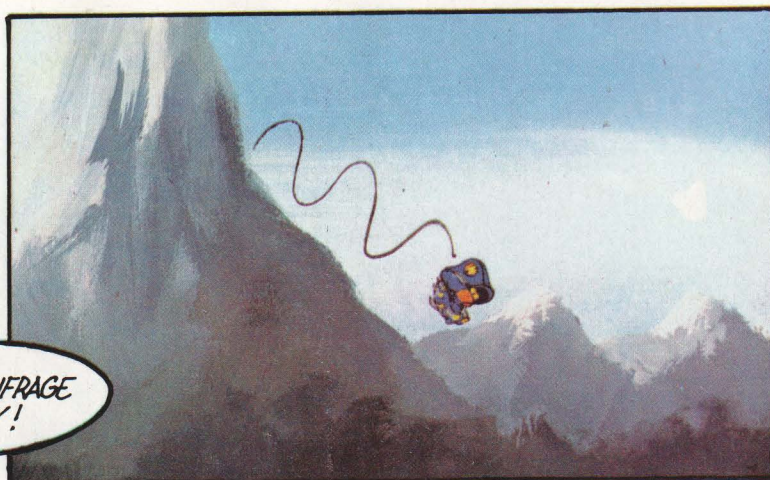
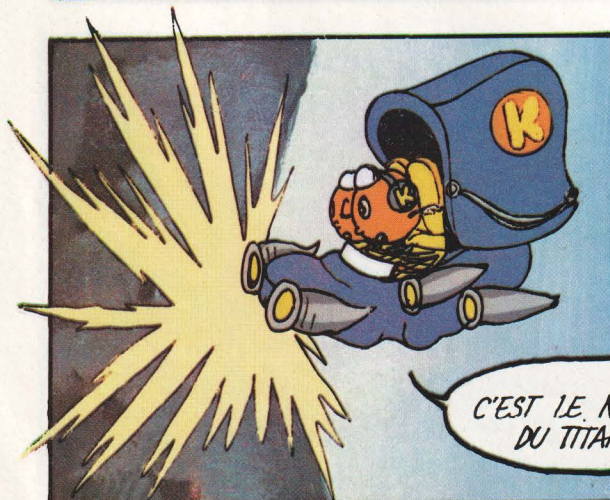
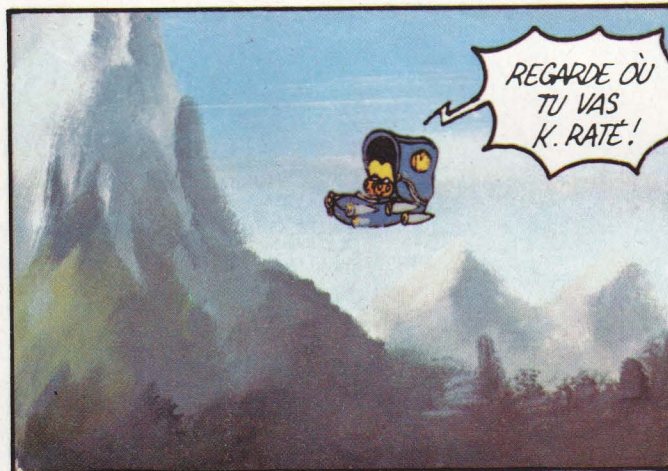
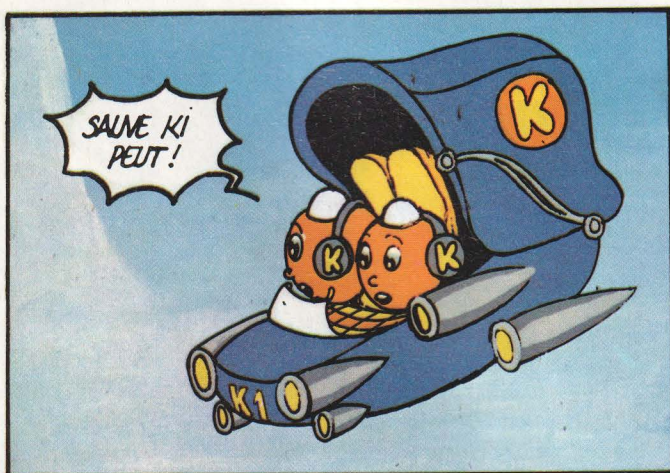
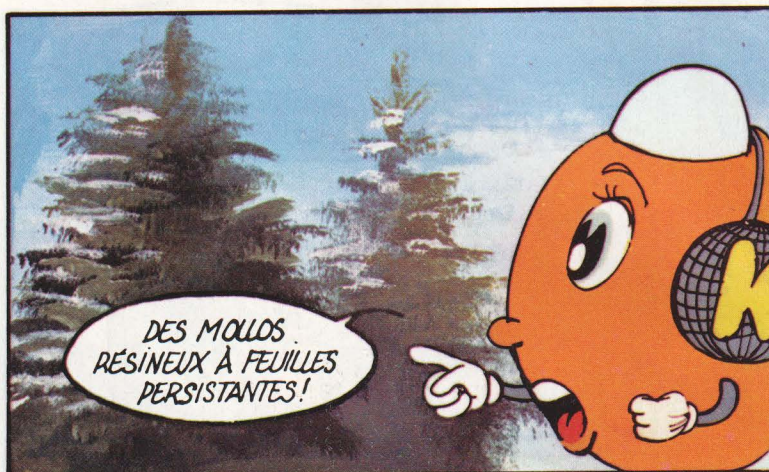
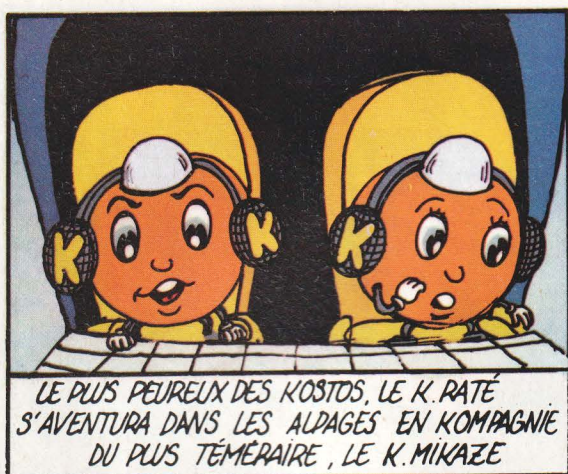
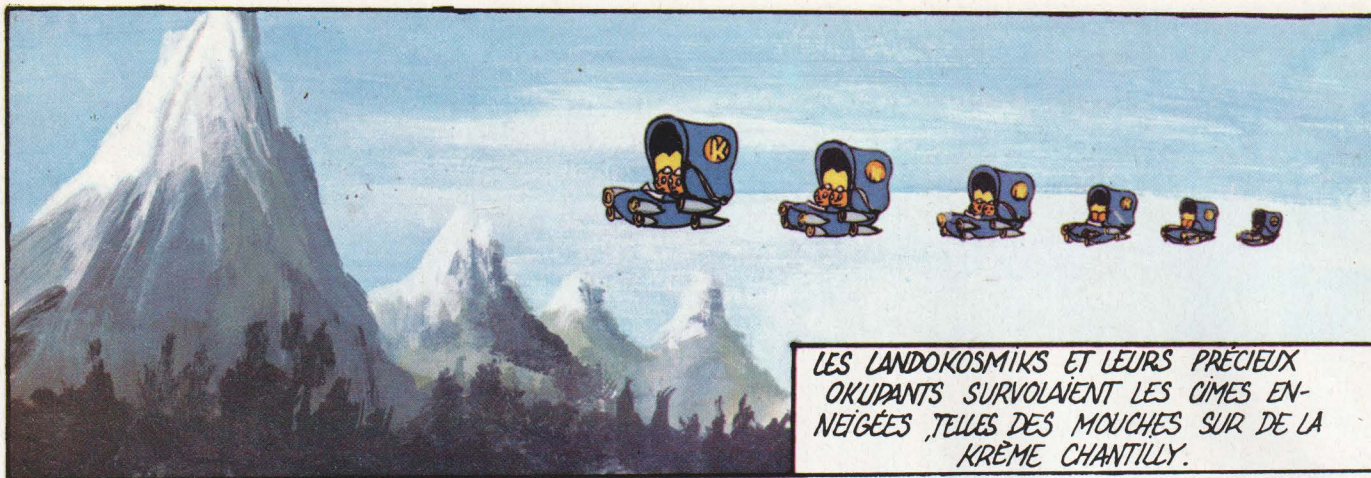


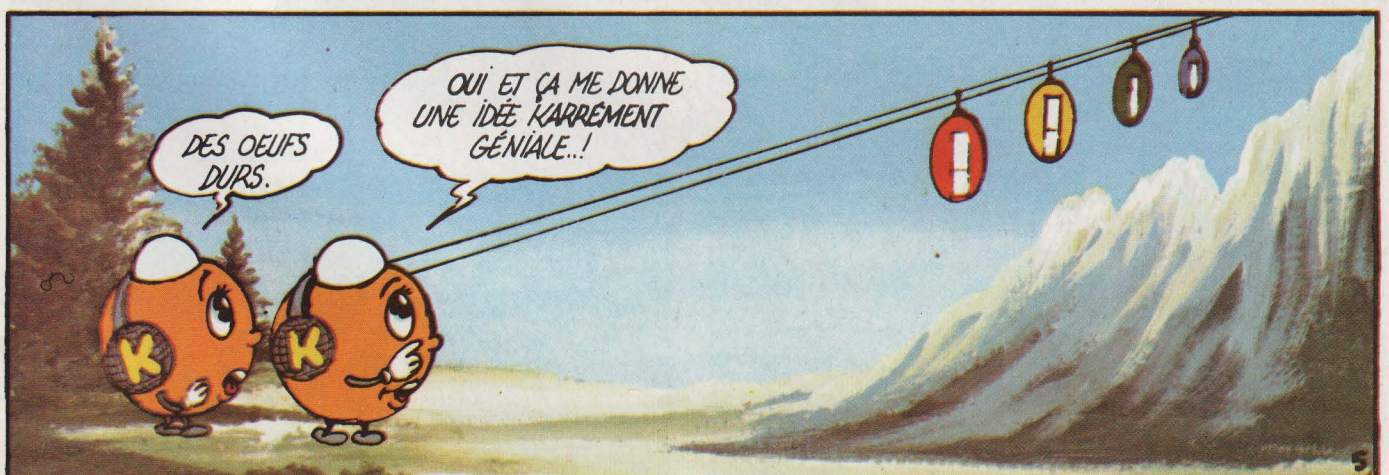
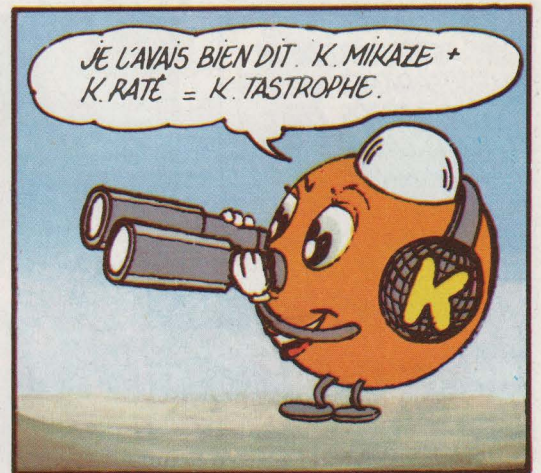
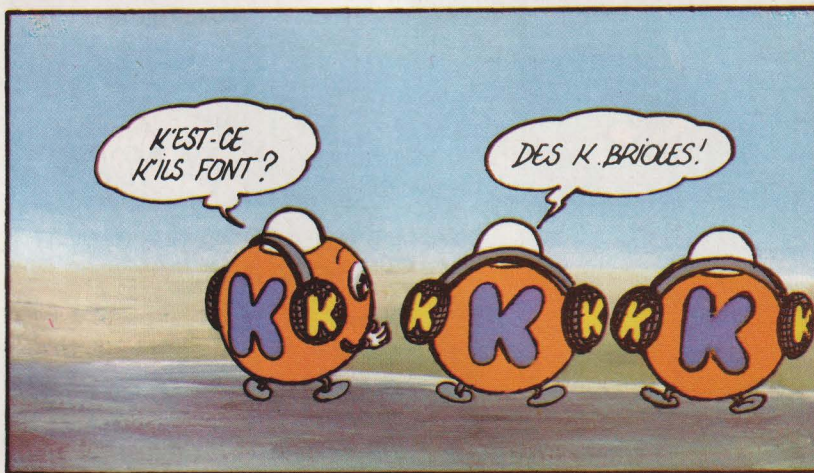
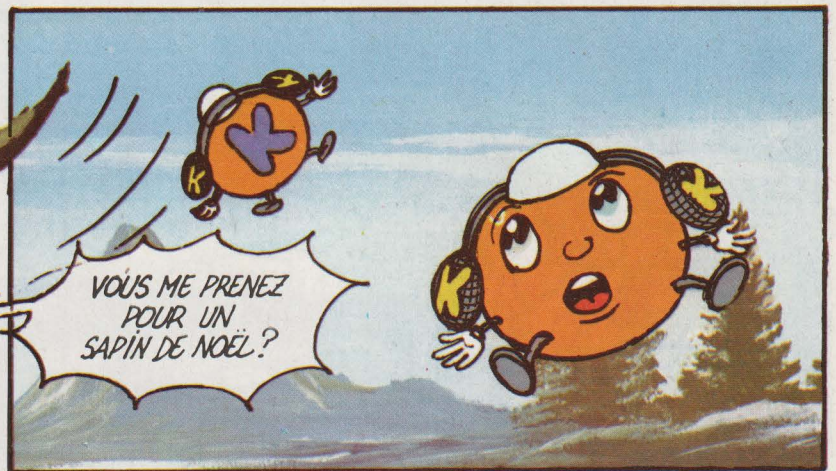
DE LA RENCONTRE. INATENDUE DE DEUX PÉTROLIERS S'ÉCHAPPA UN LIQUIDE GLISSANT ET D'UN BEAU VERT QUI N'ÉTAIT PAS SANS RAPPELER AUX KOSTOS QUELQUES MAUVAISES RENCONTRES.

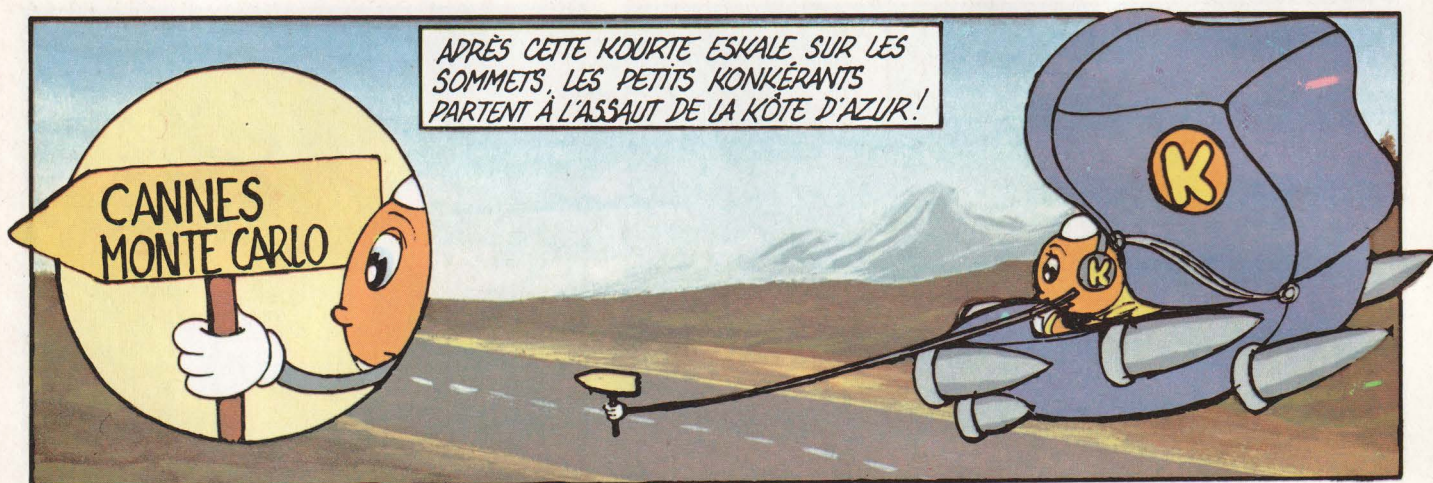
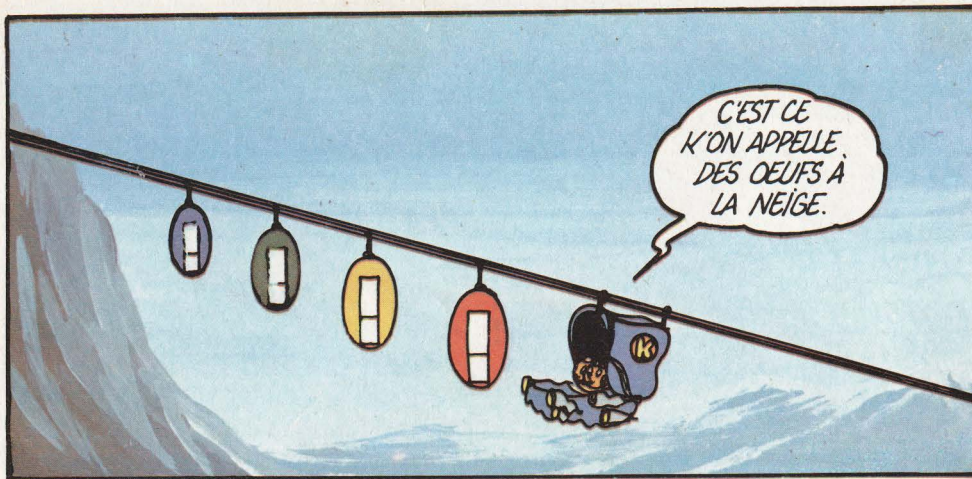


LA SUITE DU VOYAGE FUT ENTREKOUPÉE
DE KELKES INCIDENTS MINEURS...

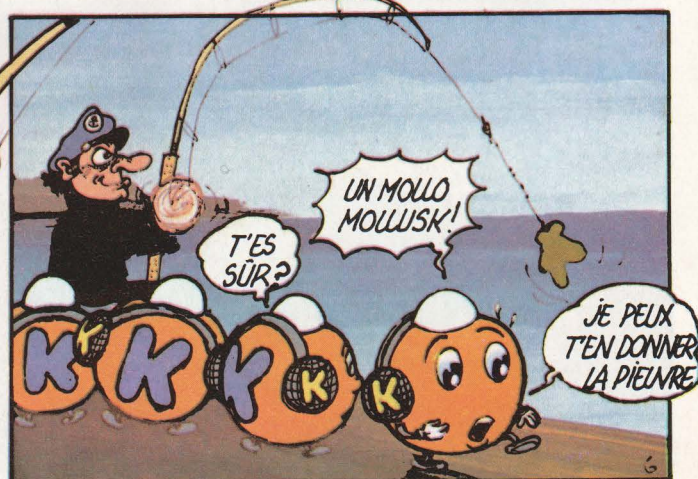
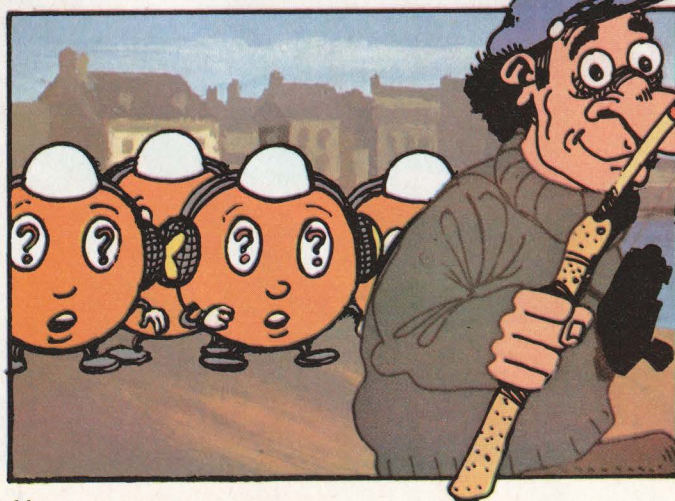
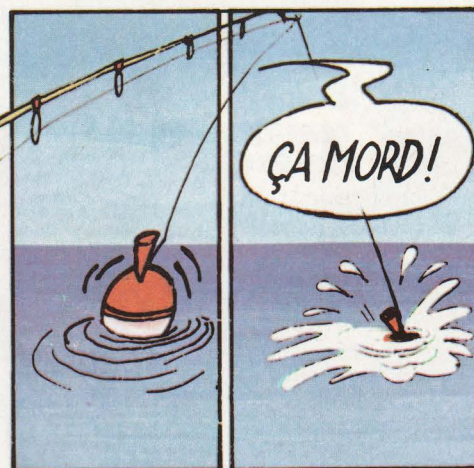
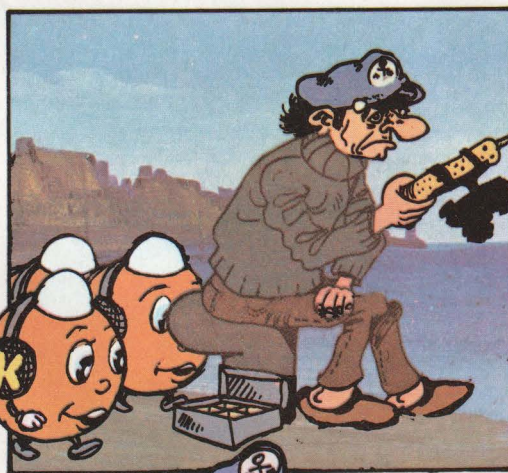


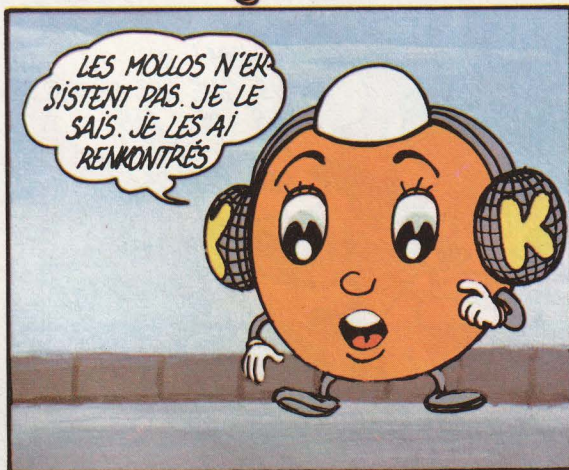




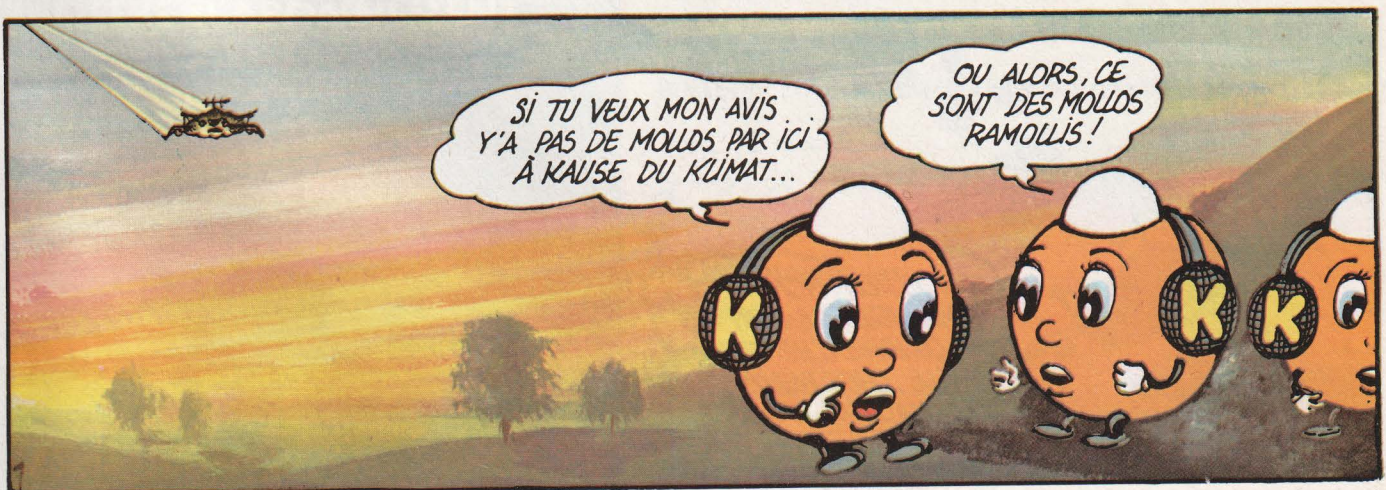


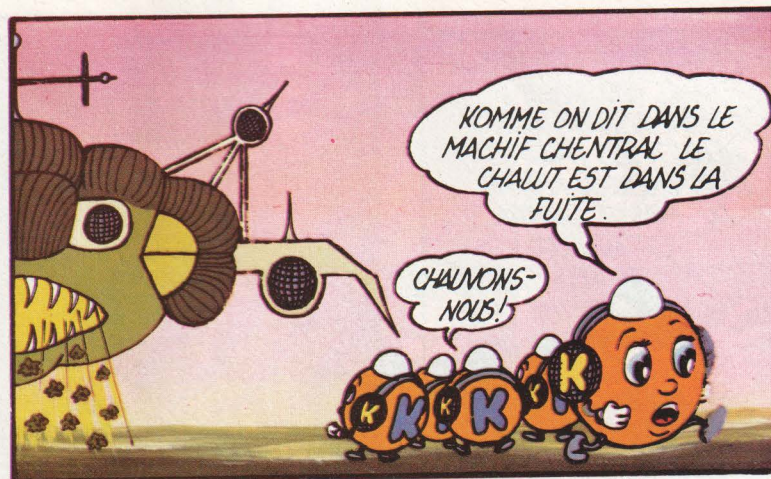
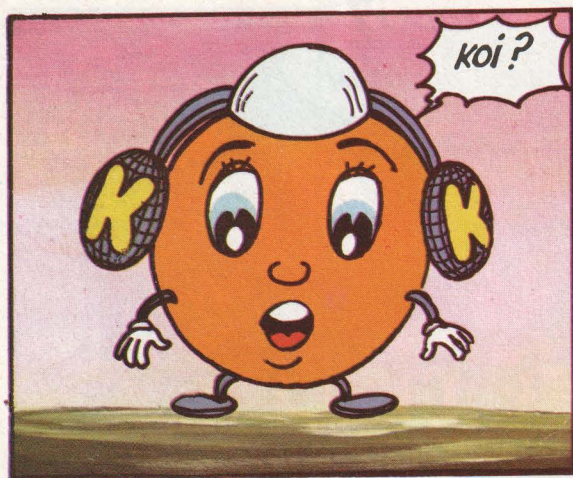
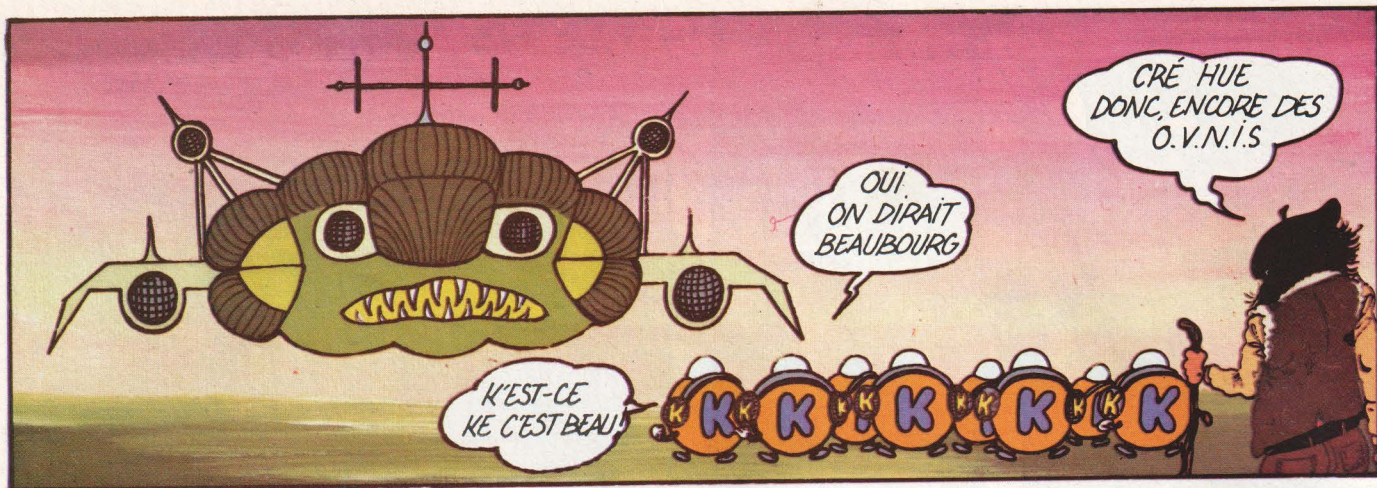
UN PETIT PORT DE LA MÉDITERRANÉE, OÙ LES LES KOSTOS PEUVENT ENFIN SAVOURER LE KALME D'UNE PÉRIODE ESTIVALE UNIKEMENT TROUBLÉE PAR LE KIAPOTTIS DÉLIKAT DU BOUCHON D'UN KOURAGEUX PÊCHEUR LOKAL.





IL ÉTAIT GRAND TEMPS DE FAIRE LE POINT. LE KOMMANDANT KOSTO RÉUNIT SES TROUPES DANS UN KOIN RETIRÉ DU MASSIF CENTRAL, ET AUTOUR D'UN GIGANTESKE FEU DE KAMP, DÉCIDA AVEC EUX DE LA KONDUITE À ADOPTER...





(À SUIVRE)

SOLUTION DES JEUX

OK OU KO :
 1. FAUX : AUSTRALIE
 2. FAUX : C'EST UN ANIMAL
 3. VRAI
 4. VRAI
 5. VRAI

KOKTAIL :
 - 2.4.16 ($2 \times 2 = 4 \times 4 = 16$)
 - 8.18.28 ($8 + 10 = 18 + 10 = 28$)
 - 19.21.23 ($19 + 2 = 21 + 2 = 23$)

INTRUS : MICHEL SARDOU. C'EST LE SEUL À NE PAS
 CHANTER DE CHANSONS HUMORISTIQUES.

KASSE-TÊTE :

L
 L A S
 L A S E R
 L A I S S E R
 S A L E R
 S E L
 S

QUESTIONS :
 (1) - 3
 (2) - 2

OFFRE D'ABONNEMENT A

CAPITAINE
FLAM

OFFRE D'ABONNEMENT

à retourner à
 D.P.E.

33, rue Censier
 75005 PARIS

Pour tout changement d'adresse, prière de
 joindre 3 francs en timbres-poste (pour
 l'étranger, joindre 2 coupons postaux in-
 ternationaux) et votre dernière étiquette-
 adresse d'envoi

OFFRE D'ABONNEMENT A CAPITAINE FLAM à découper

BULLETIN D'ABONNEMENT à nous retourner dûment complété

1 an, 12 numéros :

France : 60 F (au lieu de 72 F). Etranger : 82 F (avion, nous
 consulter).

NOM (majuscules) :

Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Pays :

Mode de règlement : mandat-lettre C.C.P. C.B.

ACTUELLEMENT



EN VENTE PARTOUT